



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 21 (2126)

Пятница, 19 марта 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

## Почин получает одобрение и поддержку

### Будем работать дружно

16 марта в Центральных экспериментальных мастерских состоялась встреча с делегатом XXV съезда КПСС токарем Иваном Яковлевичем Миронкиным.

И. Я. Миронкин рассказал о работе съезда, поделился своими впечатлениями о встречах в Москве, ответил на многочисленные вопросы рабочих и служащих.

В заключение собрания была принята резолюция, в которой говорится:

«Поддерживая инициативу трудящихся локомотивного депо станции Москва-Сортировочная, Московского электротягового завода имени В. И. Ленина и других передовых производственных предприятий Москвы о проведении 17 апреля, в канун 106-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, коммунистического субботника, коллектива Центральных экспериментальных мастерских обращается к коллективам предприятий, трудящимся города Дубны принять активное участие в коммунистическом субботнике, ознаменовать день рождения В. И. Ленина самоотверженным безвозмездным трудом».

П. БЫЛИНКИН,  
секретарь партбюро ЦЭМ.

### В обстановке единодушия

17 марта 1976 года состоялось собрание коллектива научно-экспериментального камерного отдела Лаборатории высоких энергий. Выступившие на нем секретарь парторганизации отдела А. Г. Кочеров, председатель цехкома профсоюза А. П. Гаспарян, руководитель группы С. И. Любомировых рассказали об инициативе коллектива ряда предприятий Москвы провести 17 апреля коммунистический субботник и внесли предложение поддержать эту инициативу, отметить день субботника высокопроизводительным трудом на благо Родины.

### Утвержден штаб

На состоявшемся вчера заседании парткома КПСС в ОИЯИ утвержден состав штаба по подготовке и проведению в Объединенном институте ядерных исследований и города Дубны принять активное участие в коммунистическом субботнике, ознаменовать 106-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина самоотверженным трудом на благо Родины.

Основной задачей штаба является координация работы по подготовке к субботнику.

### Сверх плана

Водители Дубненского автотранспортного предприятия успешно труются с первых дней новой пятилетки. Задания января и февраля перевыполнены в целом по предварению на 17 процентов.

Первенство в соревновании удерживает бригада водителей Н. Радионова. Бригадой перевезено сверх плана пять тысяч тонн грузов, на втором месте бригада М. Лебедева, перевыполнившая задание двух месяцев.

В коллективе АТП широко развернулось социалистическое соревнование за досрочное выполнение плана 1976 года.

А. ЛЮБИМЦЕВ.

## Собрание актива областной парторганизации

17 марта в Москве, в Колонном зале Дома союзов, состоялось собрание актива Московской областной партийной организации. На него были приглашены делегаты XXV съезда КПСС, члены и кандидаты в члены обкома партии, ревизионной комиссии, ответственные работники областных и районных организаций, хозяйственные руководители, секретари первичных парторганизаций, передовики производства, добившиеся наивысших результатов в социалистическом соревновании в честь XXV съезда КПСС. Единодушно, с большим подъемом был избран почетный президиум в составе Политбюро Центрального Комитета партии во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневым.

Обсуждался вопрос «Об итогах XXV съезда КПСС и задачах Московской областной партийной организации». Доклад сделал первый секретарь МК КПСС В. И. Конотоп. В прениях выступили 10 человек.

В единогласно принятой резолюции целиком и полностью одобрены и приняты к неуклонному руководству и выполнению решения XXV съезда партии, положения и задачи, выдвинутые в Отчетном докладе Центрального Комитета КПСС.

Участники собрания единодушно приняли приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Генеральному секретарю ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневу.

### Подготовка к выборам

Решением исполкома Дубненского городского совета депутатов трудящихся от 15 марта 1976 г. утвержден состав участковых избирательных комиссий по выборам народных судей Дубненского городского народного суда по всем 18 избирательным участкам, образованным на территории города. В составе комиссий, каждая из которых состоит из 11 человек, передовые рабочие, инженерно-технические работники, служащие.

☆ ☆ ☆

По мере приближения выборов народных судей, которые

состоятся 11 апреля, все активнее становится работа агитпунктов избирательных участков, размещенных в школах № 4, 9, Доме культуры «Мир», в бывшем здании детской поликлиники. Эти агитпункты закреплены за партийными организациями лабораторий и подразделений ОИЯИ. В основном закончено внутреннее и внешнее оформление агитпунктов, организовано движение, агитаторы проводят проверку списков избирателей, планом работы по подготовке к выборам предусмотрено проведение ряда мероприятий.

### Вожатые обменялись опытом

Вчера в городском Доме пионеров состоялся семинар старших пионервожатых. С лекцией «XXV съезд КПСС и внешняя политика партии» выступил лектор городской организации общества «Знание» И. С. Старцев.

С сообщением на тему: «Вожатый и педагогический коллектив» выступила председатель городского совета вожатых Л. И. Рябашапка.

О физическом воспитании

пионеров и школьников рассказала старшая пионервожатая школы № 8 Н. Я. Монсеенко.

О том, как проводить отче-

### Сессия годичного общего собрания АН СССР

В Москве 17 марта открылась сессия годичного общего собрания Академии наук СССР.

Собрание открыл президент АН СССР академик А. П. Александров.

С докладом «Наша эпоха — эпоха торжества марксизма-ленинизма» выступил член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС М. А. Суслов.

Доклад М. А. Суслова был выслушан с вниманием и встречен аплодисментами.

18 марта общее собрание Академии наук СССР продолжало работу.

ты и выборы в звеньях, отрядах, дружинах говорила И. И. Могилевская, старшая пионервожатая школы № 6.

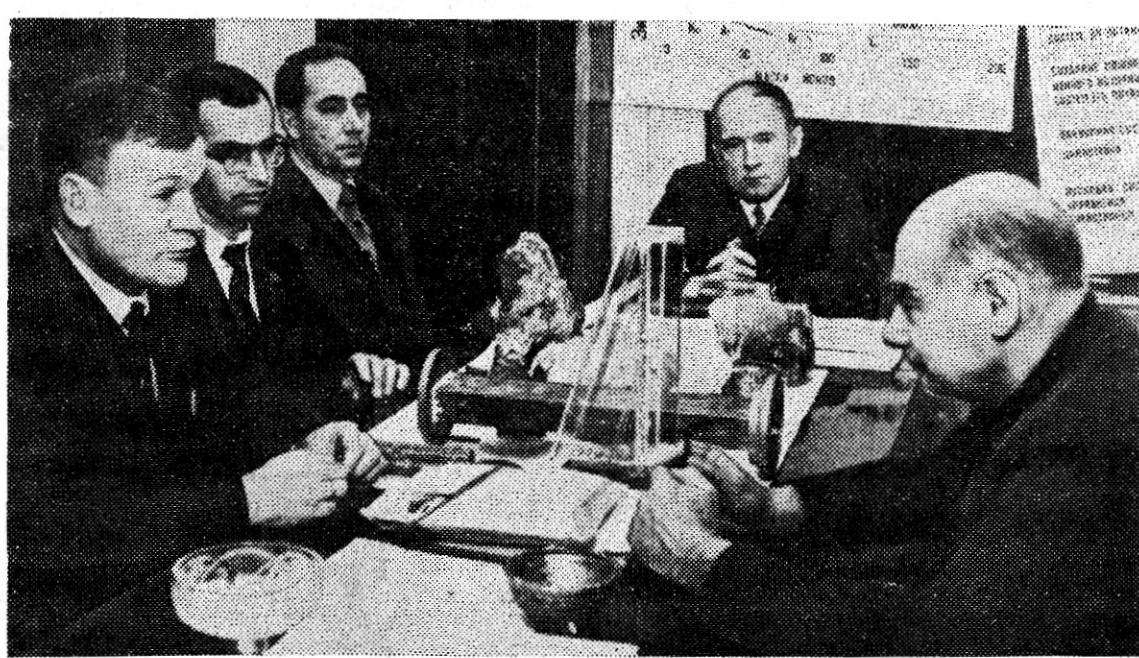
Доклад о педагогическом наследии Сухомлинского сделала преподаватель школы № 8 М. И. Осиенко.

Старшие вожатые ознакомились также с организацией работы школьных редколлегий и условиями смотра стенной печати.

В ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ получили широкое развитие прикладные исследования и, в частности, ядерно-физические методы анализа элементного состава различных природных объектов. Лаборатория имеет связи с десятками институтов и предприятий в СССР и в других странах-участницах ОИЯИ, где осваиваются разработанные в ЛЯР методики в приложении к аналитическим задачам в геологии, цветной и черной металлургии, технологии, медицине, биологии, экологии и т. д.

На снимке: группа сотрудников Института вулканологии Дальневосточного научного центра (Петропавловск-Камчатский) во главе с доктором геолого-минералогических наук И. И. Гущенко (первый слева) обсуждает с директором ЛЯР академиком Г. Н. Флеровым возможности приложения методов ядерной физики в исследовании глубинных процессов, происходящих в земной коре.

Фото Ю. Туманова.



К 20-летию  
образования ОИЯИ „Сделано много,  
предстоит—еще больше“

Член-корреспондент Польской Академии наук Анджей ХРЫНКЕВИЧ — директор Института ядерной физики в Кракове, профессор Ягеллонского университета.

1. На мой взгляд, за эти 20 лет в Объединенном институте ядерных исследований произошло столько важного и существенного для науки, а в особенности для ядерной физики, что очень трудно назвать самое главное. Так что за полноту ответа не ручаюсь.

С 1960 года я участвую почти во всех сессиях Ученого совета ОИЯИ, и если рассматривать разные направления, то, например, в области теоретической физики я считаю самым главным достижением развитие Н. Н. Боголюбовым и его учениками нового, очень плодотворного направления в квантовой теории поля, а также микроскопическую теорию атомного ядра, которая развивалась В. Г. Соловьевым и его группой.

Если говорить о физике высоких энергий, то, пожалуй, самым выдающимся событием в этой области было открытие антисимметрии — минус-гиперона. Очень интересным был также цикл работ по протон-протонному рассеянию при помощи струйной мишени — работы, которые начаты на синхрофазotronе в Объединенном институте, продолжены в Серпухове, а сейчас проводятся в Батавии.

Говоря о достижениях Лаборатории ядерных проблем, прежде всего надо остановиться на открытии антитрития — это очень интересный результат. Далее — разработка в этой же лаборатории криогенных установок на основе расщепления гелия-3 и гелия-4, открытие гелия-8. Нельзя не упомянуть и о том, что сделано в Лаборатории ядерных проблем в области медицины. Мне кажется, что Институт не может развиваться, имея в виду только чистую науку. Мы должны думать и о насущных проблемах человечества, одна из таких проблем — это борьба с болезнями, другая, например, — охрана окружающей среды. И мне кажется, что это просто необходимо, чтобы наш Институт занимался такими существенными для всего человечества проблемами.

В Лаборатории ядерных реакций хотелось бы в первую очередь назвать открытие запаздывающей протонной радиоактивности, открытие изомеров формы и, конечно, работы по трансийлониевым элементам. Самым интересным результатом в этой же области мне кажется химическая идентификация получаемых элементов в небольшом количестве, в считанных атомах.

В Лаборатории нейтронной физики — ультрахолодные ней-

1. КАКИЕ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ОИЯИ ЗА 20 ЛЕТ ВЫ СЧИТАЕТЕ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМИ?

2. КАКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ ВАШЕЙ СТРАНЫ ИМЕЛО И ИМЕЕТ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ЛАГЕРЯ?

троны, это общизвестное достижение, но можно назвать и работы с поляризованными нейтронами и поляризованными ядерными мишениями. С одной стороны, они позволили определить амплитуду рассеяния нейтронов на дейтонах, с другой — измерение магнитных моментов короткоживущих нейтронных резонансов.

За эти годы в Объединенном институте было сделано очень много интересных технических и методических разработок. Целый ряд уникальных базовых установок в ОИЯИ создан по проектам, разработанным здесь же, в Дубне, — скажем, ИБР-2, или циклотрон тяжелых ионов У-400, или очень перспективные разработки в Отделе новых методов ускорения под руководством В. П. Саранцева. Говоря об ОИЯИ, надо отметить, что им выполняется чрезвычайно трудная задача, но работы проходят и результаты обнадеживающие.

Вот кратко о научных достижениях за эти 20 лет. Безусловно, я не назвал здесь еще очень и очень много интересных и важных работ. Однако в названных достижениях Института нельзя не добавить еще одно: в этой международной организации, в исследованиях которой участвуют специалисты многих стран, за прошедшие годы сложились эффективные формы сотрудничества. Сейчас оно протекает весьма успешно, плодотворно и с большой пользой для всех сотрудничающих сторон.

2. В начале своего существования Институт был своеобразным центром для обучения наших молодых физиков-ядерщиков, которые с течением времени стали равноправными партнерами своих более опытных коллег здесь, в ОИЯИ, и ведут большую работу на широком фронте исследований на уровне мировой науки.

Для нас также очень важны методические разработки, делающиеся в Объединенном институте. Вот сейчас, например, ОИЯИ помогает в создании циклотрона У-200 для Варшавского университета. Это будет самый крупный ускоритель в Польше. Мы надеемся с помощью ОИЯИ запустить его в конце этой пятилетки. В Кра-

3. КАКОВА РОЛЬ ОИЯИ В ВАШЕЙ ЛИЧНОЙ НАУЧНОЙ БИОГРАФИИ?

4. ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СКАЗАТЬ О МОЛОДОМ ПОКОЛЕНИИ УЧЕНЫХ ВАШЕЙ СТРАНЫ?

5. ВАШЕ МНЕНИЕ О БУДУЩЕМ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА, КАКИМИ ВАМ ВИДЯТСЯ ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ?

кове мы уже в следующем году начнем модернизацию нашего краковского циклотрона и тоже надеемся, что Объединенный институт, в особенности отдел В. П. Дмитриевского (ЛЯП), окажет нам большую помощь.

Польша ведет очень широкое научное сотрудничество не только с Объединенным институтом ядерных исследований, но и с институтами многих стран мира. Наша ядерная физика находится сейчас на высоком уровне, и можно сказать, что с ней считаются в мире. Это в большой степени заслуга ОИЯИ, который сыграл здесь немаловажную роль.

3. Что касается меня, то я начал работать в Дубне в 60-х годах. Моя группа, например, сделала первые эксперименты по кулоновскому возбуждению при помощи тяжелых ионов в Лаборатории ядерных реакций. На посту вице-директора ОИЯИ в 1966—1967 гг. я занимался в основном административными делами, и в этот период моя научная деятельность немного, я бы сказал, ослабла. Безусловно, полученные здесь навыки организаторской деятельности в науке пригодились мне в моей работе в качестве директора Института ядерной физики в Кракове, но все-таки это не основная для меня сфера деятельности.

4. Если говорить о молодых ученых-физиках у нас в Польше, то дело в том, что молодое поколение немножко по-другому думает и несколько иначе относится к науке, и в том числе к ядерной физике, чем раньше. Если смотреть, например, на число студентов в области ядерной физики, то оно значительно сократилось в конце 60-х — начале 70-х годов. Это было связано с тем, что физика перестала быть, как кто-то образно сказал, первой дамой науки. Но сейчас мы видим обратный процесс — уже больше студентов приходит к нам на ядерную физику, и это, по-моему, связано с утилитарным подходом, поскольку ядерная физика, безусловно, сыграет большую роль в развитии энергетики, и можно предполагать, что уже в конце этого столетия мы в основном перейдем на ядерную энергетику. Так что мо-

лодые люди видят перспективы, которые их устраивают.

Конечно, сегодняшнее поколение молодых физиков лучше подготовлено, потому что у нас сейчас лучше преподаватели, лучше лаборатории, намного лучше условия учебы. Но подход молодежи к этой учебе несколько иной, чем был у нас, когда мы после войны начали заниматься ядерной физикой. Сейчас молодые слишком много требуют: они требуют хороших установок, еще в университете хотят иметь почти все для научной работы, а мы — мы все делали сами, от нуля. Так что меня сейчас немножко удивляет, что молодой человек даже для получения первой научной степени — магистра уже не считает нужным своими собственными руками делать какую-либо установку. Установка должна быть! А он будет делать только измерения... Какую-то официальную оценку этому мне не хотелось бы давать, но если говорить о моем частичном мнении, то такой подход к научной работе мне не нравится. Однако предсказывать, что этот подход даст в дальнейшем для развития науки, пожалуй, нельзя. Сейчас у нас очень много научных сотрудников, и среди этой массы есть, наверное, такие, чей подход к делу, отношение к науке и ощущение своего «я» в науке позволят им не только самим выдвинуться вперед, но и привести вперед науку.

5. Как я уже говорил на сессии Ученого совета, где мы подводили итоги, истекшая пятилетка имела огромное значение в развитии Объединенного института. Во-первых, потому, что были разработаны новые проекты установок, началось строительство очень важных новых установок, которые будут определять «лицо» Объединенного института в будущем. С другой стороны, первый раз в истории ОИЯИ был разработан перспективный план его развития вплоть до 1990 года. Я считаю, что надо быть очень ясновидящим, чтобы говорить конкретно о том, что будет в 1990 году, но все-таки некоторые тенденции развития можно заметить. Думаю, что будут развиваться такие «специальности» нашего Института, как физика тяже-



лых ионов, физика нейтронов. Я уверен, что в ЛВЭ будет строиться установка «Нуклон-трон» — безусловно, очень интересная и очень перспективная установка.

На мой взгляд, мы что-то слишком мало говорим о теоретической физике в ОИЯИ, все увлекаются большими установками, уникальными приборами... А ведь колоссальное значение для Объединенного института имеет тот факт, что здесь такая сильная и большая группа теоретиков. Лаборатория теоретической физики ОИЯИ объединяет теоретиков всех стран. Я просто не знаю, есть ли в мире где-нибудь место, где бы такая хорошая группа теоретиков работала вместе. А в теории, по моему, есть такая «критическая масса»: если теоретиков мало — результат неудовлетворительный, их должно быть больше какого-то числа, и тогда работа развивается успеш-

но. Однако, я думаю, для дальнейшего успешного развития нашего Института необходимо выполнение двух важных условий. Одно — это постоянное совершенствование оборудования. У нас есть много уникальных базовых установок очень высокого качества и хорошего класса, но если мы не будем заботиться о том, чтобы все оборудование — электронные измерительные приборы, вычислительная техника и т. д. было на высоком уровне, это может негативно повлиять на будущее Дубны. Это одно условие. И второе — это «проток» кадров. Это трудная задача, поскольку нигде нет пока хорошо налаженных механизмов «протокола» ученых, омоложения коллектива, особенно в такой области науки, как ядерная физика. Вот два условия, над которыми нам надо подумать.

В заключение я хотел бы еще раз подчеркнуть, что нашим Институтом проделана очень большая работа. Мы ясно видим путь, по которому нам следует идти, а уже сделанное нами гарантирует дальнейшее правильное развитие Объединенного института ядерных исследований.

Интервью вела  
С. КАБАНОВА.

Фото Ю. Туманова.

## Книги о коммунарах

К 105-й годовщине Парижской Коммуны в библиотеке ОМК развернута книжная выставка. Несколько слов о книгах, представленных на выставке.

Восторгаясь героизмом коммунаров, осеновоположники научного коммунизма в их творчестве черпали материал для развития теории революционной борьбы. К. Маркс глубоко исследовал обстоятельства возникновения и гибели Коммуны в своей знаменитой работе «Гражданская война во Франции».

Исключительно важную роль в разработ-

ке проблем стратегии и тактики международного рабочего класса сыграл теоретический анализ свершившейся коммунаров, данный В. И. Лениным с учетом нового революционного опыта. В статье «Уроки Коммуны» он пишет: «Парижская Коммуна всколыхнула по Европе социалистическое движение, она научила европейский пролетариат конкретно ставить задачи социалистической революции».

Интернациональной солидарности с Коммуной посвящена книга Ж. Дюкло «На штурм неба». «В наше время трудящиеся,—

пишет автор, — сочетая понимание национальных интересов с чувством интернациональной солидарности рабочего класса, не забывают о том, что парижские коммунары были не только патриотами, но и пролетарскими интернационалистами».

Французской кампании 1870—1871 гг. посвящена книга мемуаров Д. Гарибальди. Войска, которыми командовал Гарибальди, внесли значительный вклад в оборону страны от нашествия прусских войск. Приводится много фактов, свидетельствующих

о горячем сочувствии Гарибальди делу Коммуны.

Огромный вклад в борьбу за идеалы Коммуны внесли иностранные революционеры. На стороне Парижской Коммуны сражались русские, поляки, итальянцы. О сложном жизненном пути революционера-интернационалиста рассказывает Дьяков В. А. в книге «Ярослав Домбровский».

Освободительное движение международного пролетариата после Коммуны, претворение в жизнь в СССР и ряде других стран тех общественных преобразований, к которым она могла лишь приступить, свидетельствуют, что кровь парижских коммунаров была пролита не напрасно. В. ЖУЛЕГО, библиотекарь.

# Быть всегда в поиске

15 марта состоялось собрание городского актива изобретателей, рационализаторов и новаторов производства.

С докладом «О задачах изобретателей, рационализаторов и новаторов производства в выполнении социалистических обязательств, принятых трудящимися Дубны на 1976 — первый год десятой пятилетки» выступил председатель городского совета ВОИР П. Т. Михайлова.

В докладе были подведены итоги работы за 1975 год и девятую пятилетку. Изобретатели и рационализаторы внесли значительный вклад в решение задач комплексной механизации и автоматизации производства и совершенствования технологических процессов, в решение задач, связанных с созданием образцов новой техники.

За годы IX пятилетки проведена большая творческая работа, в результате которой зарегистрированы 10 открытий и 300 изобретений, использованы в разработках 144 изобретения и 6124 рационализаторских предложения, что в целом за пятилетку позволило получить экономический эффект около 4 млн. рублей.

В 1975 году экономия от внедрения изобретений и рационализаторских предложений составила 668 тыс. рублей, из которых 154 тыс. рублей получены от использования изобретений. На предприятиях и в организациях города проводятся конкурсы, расширяется система изучения методики технического творчества.

В Объединенном институте ядерных исследований уже третий год работает школа технического творчества, которую закончили 47 сотрудников. Выпускниками этой школы уже подано 13 заявок и получено 3 положительных решения, остальные находятся на рассмотрении в ВНИИГПЭ.

Успешная работа школы технического творчества способствовала тому, что с 1 сентября 1975 года в университете марксизма-ленинизма было специально организовано отделение научно-технического прогресса с трехгодичным обучением по программе института, предусматривающей изучение методологии творчества, патентования, экономики, прогнозирования технического прогресса, а также марксистско-ленинской философии.

Большой опыт изобретательской и рационализаторской работы накоплен в Объединенном институте. В Книгу почета отрасли занесен доктор технических наук В. И. Данилов (зарегистрировано 17 его изобретений, введенено 3). Кандидат технических наук Э. В. Козубский — член городского совета ВОИР имеет 23 изобретения, 3 из них внедрены. Зарегистрировано 8 изобретений доктора химических наук В. А. Халкина, 4 изобретения внедрены.

В Книгу почета лучших изобретателей министерства внесены Е. П. Устенко (ЛВЭ) и С. П. Третьякова (ЛЯР), а также другие изобретатели. Активными изобретателями являются А. Ф. Писарев, Б. Д. Омельченко и многие другие сотрудники ОИЯИ.

Значителен вклад рационализаторов Института. Так, например, член городского совета ВОИР, лауреат Государственной премии за 1975 год слесарь В. М. Плотко подал более 60 рационализаторских предложений.

Зарегистрировано его изобретение. Слесарь 8-го разряда В. П. Пугачев подал 22 рационализаторские предложения и изобретение, В. П. Григорьев — 38 рационализаторских предложений, В. В. Шилов — 40 рационализаторских предложений, В. В. Кудряшов — 22 рационализаторских предложений.

Вместе с опытными изобретателями в ОИЯИ работает талантливая молодежь, в числе активных молодых изобретателей можно назвать Б. А. Гусева, среди рационализаторов — А. В. Карабаза, подавшего 11 рационализаторских предложений.

Активное участие в изобретательской деятельности принимают сотрудники из стран-участниц ОИЯИ. На счету болгарского инженера С. Орманджиева 8 изобретений, из которых 4 использованы, у Да Ким Тюнга (ДРВ) — 3 изобретения, и все они внедрены в эксперимент.

Большое внимание вовлечению рабочих и инженерно-технических работников в изобретательскую и рационализаторскую деятельность уделяется на заводе «Тензор».

В докладе был дан анализ работы по рационализации и изобретательству в коллективах ВРГС, газового хозяйства, горбогкомбината, горэлектросети и на других предприятиях города. Значительное внимание докладчик уделил деятельности городского совета ВОИР.

Отмечены и недостатки в организации изобретательской и рационализаторской работы. Так, значителен еще процент неиспользованных предложений. В целом по городу он составляет 25 процентов от числа принятых рационализаторских предложений. Слабо используется практика создания комплексных бригад для решения насущных производственных задач.

Успешное осуществление решений XXV съезда КПСС, подчеркнул докладчик, зависит и от того, насколько энергично и плодотворно будет работать многочисленная армия рационализаторов и изобретателей. Дело чести рабочих, техников, инженеров и ученых добиться наивысшей производительности труда на каждом рабочем месте, участке, в цехе, на предприятии, в лаборатории; постоянно совершенствовать технику и технологию, способствовать быстрейшему внедрению новых машин, механизмов и приборов, передовых технологических процессов.

Задачей городского совета ВОИР и первичных организаций

задачей городского совета ВОИР и первичных организаций

всех рационализаторов и изобретателей является активное содействие своей творческой деятельности успешному выполнению планов 1976 года и X пятилетки в целом.

В прениях по докладу выступили: А. И. Иваненко — председатель совета ВОИР в ОИЯИ, Г. А. Зазолин — секретарь партийного бюро АТП, В. А. Богач — старший инженер ОИЯИ, Г. И. Крутенко — секретарь КПСС и другие.

На собрании были оглашены итоги смотра предприятий и организаций города на лучшую постановку изобретательской и рационализаторской работы в 1975 году. Городской комитет КПСС, исполнком горсовета и городской совет ВОИР наградили переходящим вымпелом и присвоили звания:

«Лучшее предприятие города по изобретательской и патентно-лицензионной работе» — Объединенному институту ядерных исследований,

«Лучшее предприятие города по рационализаторской работе» — заводу «Тензор».

«Лучшее предприятие города по полученному экономическому эффекту от использования изобретений и рационализаторских предложений» — заводу железобетонных и деревянных конструкций.

«Лучшее предприятие города по участию молодежи в изобретательской и рационализаторской работе» — ОИЯИ.

Звание «Лучший изобретатель города» присвоено А. М. Поповой и В. Г. Зинову, звание «Лучший рационализатор города» — А. М. Горелову, «Лучший молодой изобретатель города» — Ю. А. Гусеву и В. Г. Егорову. Всем, удостоенным почетных званий, вручены дипломы, муаровые ленты и памятные подарки.

На собрании городского актива изобретателей, рационализаторов и новаторов производства принята резолюция, в которой, в частности, говорится: «Изобретатели и рационализаторы, продолжая социалистическое соревнование городов Дубны, Жуковского и Калининграда, под руководством партийных организаций примут самое активное участие в досрочном выполнении плана 1976 года, первого года пятилетки качества и эффективности, внесут достойный вклад в ускорение темпов технического прогресса».

## 50 лет в строю

21 марта исполняется 50 лет одному из старейших сотрудников Лаборатории высоких энергий Николаю Ивановичу ПАВЛОВУ.

Инженерная деятельность Н. И. Павлова началась на Московском трансформаторном заводе (ныне электропрозводство им. В. В. Куйбышева), где он до 1951 года руководил испытательной лабораторией.

В апреле 1951 года Николай Иванович был приглашен на работу в Физический институт им. П. Н. Лебедева Академии наук СССР — опытный производственник и высококвалифицированный инженер-электрик привлекается к работам по созданию крупнейшего в мире синхрофазотрона. Под руководством академика В. И. Векслера он принимает широкое участие в работах по созданию модели синхрофазотрона на энергию 250 МэВ и в феврале 1952 года назначается главным инженером этой установки.

В марте 1953 года Николай Иванович Павлов в качестве заместителя главного инженера Технической дирекции строительства Академии наук СССР переводится в город Дубну для непосредственного участия в сооружении уникального по тем временам ускорителя на энергию 10 ГэВ. Здесь еще полнее раскрываются его организаторские способности. Осуществляя техническое руководство строительством зданий и сооружений, монтажом синхрофазотрона, его технологического и энергетического оборудования, Николай Иванович одновременно проводит ответственную работу по подбору, расстановке, воспитанию и обучению кадров для всех основных производственных подразделений, насчитывающих к моменту запуска ускорителя в своем составе уже более 500 человек. Сложная работа этого огромного коллектива по монтажу и наладке различных систем синхрофазотрона была закончена в сжатые сроки.

В 1957 году после запуска ускорителя Николай Иванович Павлов назначается главным инженером Лаборатории

высоких энергий. Разносторонние знания и опыт, большие организаторские способности позволили ему оказывать решающее влияние на все важнейшие стороны в деятельности многочисленного коллектива лаборатории. Налаживание четкой и бесперебойной работы ускорителя, повышение эффективности его использования, модернизация и усовершенствование отдельных узлов и систем ускорителя, организация работы производственных мастерских и конструкторского бюро, капитальное строительство, создание новых экспериментальных физических установок, развертывание изобретательской и рационализаторской работы в лаборатории — все организуется им умело и расчетливо, а главное — всегда присутствует благожелательное отношение к людям, доброе и чуткое понимание и разумная требовательность.

Отмечая заслуги Николая Ивановича в деле становления, организации и развития Лаборатории высоких энергий, нельзя не сказать об его общественной деятельности. Член КПСС с 1946 года, Николай Иванович всегда в центре общественной жизни лаборатории, Института и города. Неоднократно он избирался членом партийного бюро ЛВЭ, паркома КПСС в ОИЯИ, членом горкома партии. В течение многих лет работал пропагандистом.

Многолетняя научно-инженерная деятельность Николая Ивановича Павлова, его организаторская работа высоко оценены Родиной — он награжден орденом «Знак Почета», медалями «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «В честь 800-летия Москвы», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Коллектив Лаборатории высоких энергий искренне поздравляет Николая Ивановича Павлова со славным юбилеем, желает хорошего здоровья, счастья и всего наилучшего в жизни.

А. М. БАЛДИН,  
И. Н. СЕМЕНЮШКИН,  
Л. Г. МАКАРОВ,  
А. А. СМИРНОВ.

## Пионерский форум

Уже 12-й год 8 февраля все пионеры нашей страны собираются в школах, домах пионеров или дворцах культуры, чтобы почтить память юных героев разных стран, отдавших свою жизнь за революцию, свободу и счастье людей. Поддерживают эту замечательную традицию и дубненские ребята, каждый год 8 февраля отмечающие торжественные соборами День юного борца-антифашиста.

В этом году пионерский форум «Юность за борьбу за свободу и мир!» прошел в нашем городе под знаком солидарности со свободолюбивым народом Португалии. На встречу с ребятами в Дубне приехали кандидат в члены

ЦК Португальской коммунистической партии журналист Ильдиу Эштевиш и член партии врач Титу Сеабра Диниш. Старший референт Комитета молодежных организаций СССР Ю. Н. Денисенков рассказал ребятам о недавней поездке в Португалию делегации советской молодежи.

Форум принял обращение к детям Португалии, которому говорится: «Мы, внуки тех, кто совершил Великую Октябрьскую социалистическую революцию, заявляем о своей решительной поддержке и солидарности со всей прогрессивной молодежью Португалии. Пионерия и комсомол города Дубны выражают уверенность в дальнейшем развитии и укреплении дружбы между советской и португальской молодежью, рожденной в совместной борьбе против сил империализма, реакции и фашизма». Обращение вместе с книгами и значками, собранными школьниками Дубны для детей Португалии, были переданы португальским коммунистам, присутствовавшим на форуме.

Городской совет пионерской организации и городской пионерский штаб сообщили делегатам пионерских организаций школ города итоги соревнования по маршруту «Мир и солидарность» марша под девизом «Берем с коммунистами пример». В школах города работают 6 клубов интернациональной дружбы, которые ежегодно проводят встречи, митинги солидарности с народами борющихся стран, вечера дружбы. В марше «Всегда готов!» вместе с советскими пионерами участвуют ребята из социалистических стран, которые учатся в Дубне. Школьники города в Фонд мира перечислено 320 рублей. Ребята перенимаются со своими сверстниками из социалистических стран, а также с детьми Англии и Франции. По итогам работы клубов интернациональной дружбы школа № 9, первое место присуждено школе № 1 и 3, третье место присуждено школе № 6.



Выступают португальские коммунисты Ильдиу Эштевиш и Титу Сеабра Диниш.

Фото Ю. Туманова.

● ЗА КОММУНИЗМ



# Весь арсенал мер воздействия

Грандиозные планы экономического развития нашей страны на десятую пятилетку, разработанные и утвержденные XXV съездом КПСС, предусматривают выполнение всех норм труда, укрепление трудовой и государственной дисциплины, требуют неуклонного исполнения и совершенствования трудового законодательства.

В Отчетном докладе на XXV съезде КПСС Л. И. Брежнев говорил о том, что уже сейчас Политбюро поставило вопрос о дальнейшем совершенствовании трудового законодательства для того, чтобы учесть в нем все новые явления нашей жизни. Это, несомненно, будет способствовать успешному решению стоящих задач.

Поэтому в настоящее время все большее значение приобретают вопросы строжайшего соблюдения социалистической законности, усиления воспитательной работы с индивидами, допускающими административные и трудовые нарушения. Особое внимание необходимо обратить на исполнение законов об усилении борьбы с пьянством, которое является основной причиной нарушения правопорядка и производственной дисциплины. К сожалению, приходится говорить о том, что число лиц, доставляемых в медвытрезвитель, не сокращается. А в таких организациях как ОИЯИ, СМУ-5, завод «Тензор», МСУ-4,

газораздаточная станция, торги в 1975 году их было больше, чем в предшествующем. Чем можно объяснить такое положение? Прежде всего тем, что к пьяницам и прогульщикам на ряде предприятий не применяются в полном объеме все меры дисциплинарного и общественного воздействия, предусмотренные законом. Разве можно считать эффективной меру, когда в отношении злостных нарушителей ограничиваются только предупреждениями.

Руководителям предприятиям недооценивается роль товарищеских судов по перевоспитанию пьяниц и прогульщиков, а сами товарищеские суды не проявляют инициативы в рассмотрении таких дел. Достаточно сказать, что за вторую половину 1975 года всеми товарищескими судами предприятия и учреждений города рассмотрено только 24 дела о нарушителях трудовой дисциплины.

Некоторыми руководителями и отдельными гражданами цепрально понимается и истолковывается закон в той части, что за одно нарушение может быть объявлено только одни взыскания. При этом путаются понятия дисциплинарного взыскания, материального воздействия в виде лишения премий и мер общественного воздействия. Закон не ограничивает администрацию вместе с наложением дисциплинарного взы-

скания лишить нарушителя премии, а товарищеский суд одновременно может этот же вопрос рассмотреть в коллективе с применением к нарушителю мер общественного воздействия.

Но при применении дисциплинарных взысканий и других мер воздействия необходимо строго руководствоваться законом и применять только те меры, которые предусмотрены законом. Руководители, которые объявляют нарушителю предупреждение, должны знать, что, согласно ст. 135 Кодекса о труде, предупреждение не является видом дисциплинарного взыскания. Нарушитель, таким образом, остается ненаказанным.

Товарищеские суды иногда штрафуют за нарушения, за которые положением о товарищеских судах штраф не предусмотрен. Статьей 18 Указа Президиума Верховного Совета СССР от 26 июля 1966 года «Об усилении ответственности за хулиганство», предоставляется право профсоюзным органам и руководителям предприятий применять к хулигкам такие меры воздействия, как лишение премиальных, льготных путевок в дома отдыха, перенос очереди на получение жилищно-домовладельческих. Но надо знать, что эти меры являются дополнительными.

Не менее важным вопросом является неуклонное исполнение законов, гарантирующих трудовые права граждан. Совершение недопустимых фактов издания руководителями предприятий приказов и распоряжений, противоречащих закону. Однако такие факты, хотя и одиночные, у нас имеют место в отдельных коллективах. В данном случае профсоюзные комитеты не выполняют своих функций по контролю за соблюдением трудового законодательства. В некоторых предприятиях и учреждениях города допускаются, например, такие грубые нарушения законов, как привлечение рабочих и служащих к работе в выходные дни без согласия местного комитета профсоюза, имеет место несвоевременное предоставление очередных отпусков, допускаются выплаты денежных компенсаций вместо предоставления отпуска, нарушаются законодательство о проведении сверхурочных работ и др.

Безусловно, что именно такие нарушения, в первую очередь, могут повлиять и влиять на производительность и качество труда. В этом плане первостепенная задача состоит в том, чтобы каждый факт правонарушения был своевременно вскрыт, чтобы ему была дана принципиальная оценка с принятием к виновным соответствующих мер.

И. КУТЬИН,  
прокурор гор. Дубны,  
советник юстиции.

## Учеба продолжается

В лабораториях и подразделениях ОИЯИ продолжаются занятия по программе гражданской обороны. Учебный год завершился в мае, после чего будет проведено комплексное учение. Оно подведет итоги текущего учебного года и в целом по трехлетней программе обучения.

О ходе занятий по гражданской обороне в Лаборатории теоретической физики и о некоторых организационных вопросах учебы рассказывает ст. научный сотрудник ЛТФ В. М. МАЛЬЦЕВ.

Коллектив Лаборатории теоретической физики небольшой, он не имеет, как в других крупных подразделениях Института, формирования гражданской обороны, но все сотрудники лаборатории ежегодно совершенствуют свои знания и практические навыки по гражданской обороне в системе общелабораторных занятий.

Два последних учебных года отмечены тем, что занятия с сотрудниками проводились по двадцатичасовой программе всеобщего обязательного минимума знаний по защите от оружия массового поражения. Программой предусматривались не только теоретические, но и практические занятия.

Весь личный состав лаборатории разделен на несколько учебных групп, руководители которых назначаются после обсуждения кандидатур комсомольским и партийным бюро. В течение учебного года строго соблюдаются графики занятий, контролируется посещаемость, хотя для некоторых слушателей не исключается возможность самостоятельного освоения теоретического курса. Практические занятия обязаны посещать все.

Большая роль в создании делового подхода к мероприятиям в системе гражданской обороны принадлежит коммунистам. Руководство лаборатории находит у них полное понимание и поддержку во всех проводимых мероприятиях. В прошедшем учебном году в лаборатории был организован уголок гражданской обороны, являющийся необходимым элементом дальнейшего успешного обучения. В этом деле серьезная помощь оказана секретарем партбюро С. П. Кулешовым и членом партбюро Г. И. Колеровым.

Анализ итогов учебного года в системе гражданской обороны позволяет сделать некоторые выводы. Так, руководители отделов и секторов должны не только контролировать своих сотрудников, но и сами участвовать во всех мероприятиях по гражданской обороне, проводимых в лаборатории. Кроме того, учебные группы нуждаются по мере возможности обеспечить постоянными руководителями. Это минимальные условия, которые позволяют рассчитывать на то, что сотрудники ЛТФ будут успешно овладевать теоретическими знаниями и практическими навыками по гражданской обороне.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.



Весна все настойчивее стучится в дверь. Но зима пока не сдается своих позиций — ночью держатся морозы. Такая погода благоприятствует любителям лыжного спорта. Многие из них ранним утром спешат в лес, чтобы пройти по белоснежной лыжне, послушать весенний птичий хор.

Фото А. Куликова.

## Старт — 3 апреля

3 апреля состоится второй пробег Дубна — Конаково. Первый старт был дан в марте прошлого года. В пробеге участвовали 14 человек разных возрастов. Конаковцы тепло встретили тогда представителей физкультурников Дубны, финишировали мы у только что открытого спортивного комплекса (спортзал, бассейн). Приятно было видеть, каких больших успехов достигли наши соседи. Конаковская ГРЭС стала школой теплоэнергетиков всей страны. Широко известна продукция Конаковского фаянсового завода им. М. И. Калинина. Значительно вырос и по хорошел сам город Конаково.

Проявляется большая забота о развитии физкультуры. Имеется пожелание сделать пробеги Дубна — Конаково традиционными с

целью популяризации такого прекрасного вида спорта, каким является бег.

Старт 3 апреля будет дан от первых паромной черепицы. Дистанция пробега около 30 км. Отправление участников пробега в 9 час. 20 мин. с площади Мира.

В пробеге могут участвовать любители бега, имеющие разрешение врача.

Для дубенцев будет организована экскурсия на Конаковскую ГРЭС и по городу.

Приглашаем любителей бега принять участие в соревнованиях. Тренировочные пробеги проводятся по субботам и воскресеньям в 8 утра от стелы по новой дороге.

Л. ЯКУТИН.  
В. ДЕМИН.

## ПОПРАВКА

В прошлом номере нашей газеты по вине редакции допущена неточность в размещении двух снимков на третьей странице.

Подпись под вторым снимком сверху следует читать: «Измерение спектра. У анализатора научный сотрудник Г. Ортлени (ГДР), старший научный сотрудник Г. Байер (ГДР), научный

сотрудник Т. Козловски (Польша); под третьим снимком сверху: «Идет изотопное разделение У пульта масс-сепаратора старший инженер М. Яхим (ЧССР), начальник сектора В. И. Райко, научный сотрудник М. Гонусек (ЧССР)».

Редакция приносит свои извинения.

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

Дубенская типография Управления издательств, полиграфии и книжной торговли Мособлисполкома

заказ 950

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

19 марта

Новый художественный фильм «Отверженные» (Франция — Италия), 2 серии. Начало в 18 и 21 час.

«Возможен ли искусственный разум?». Встреча с кинорежиссером Б. А. Загряжским. Демонстрация кинофильма «Альтернативы». Начало в 19 час. 30 мин.

20 марта

Новый художественный фильм

ГОРОДСКОЙ ПРАЧЕЧНОЙ требуются: уборщицы (можно по совместительству), приемщица белья в прачечный пункт, гладильщица, слесари в бани.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполнителю горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66 и в прачечную — ул. Молодежная, д. 12, телефон 4-73-89.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

«Отверженные». Начало в 17 и 20 час.

Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час. 30 мин. в малом зале.

21 марта

Художественный фильм «В пустыне и джунглях» (Польша), 2 серии. Начало в 17 и 20 час.

Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час. 30 мин. в малом зале.

Меняю однокомнатную квартиру в гор. Протвино на равнопенную в гор. Дубне.

За справками обращаться по телефону 4-77-68.

ДУБНЕНСКОЙ АВТОБАЗЕ № 5 требуются на постоянную работу: электросварщик (оклад 160 руб.), автослесари (оклад 130 руб.), сантехник (оклад 143 руб.), слесарь по ремонту оборудования (оклад 130 руб.), моторист катера (оклад 140-150 руб.), бухгалтер (оклад 110 руб.).

За справками обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (исполнителю горсовета, комната № 1, телефон: 4-76-66) и в автобазу № 5 по адресу: пос. Александровка, телефон 4-76-72.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Администрация и местком средней школы № 9 выражают соболезнование учительнице школы Елise Нине Тихоновне по поводу смерти ее отца Преображенского Тихона Петровича.