

# НАУКА ДУБНЫ СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

## Подведены итоги соревнования

Принято совместное постановление бюро ГК КПСС, исполкома городского Совета народных депутатов и бюро ГК ВЛКСМ «Об итогах социалистического соревнования среди предприятий и организаций города за II квартал 1984 года».

Все промышленные предприятия Дубны выполнили план первого полугодия. Ими реализовано производство сверх плана на сумму 550 тысяч рублей. В основном выполнены обязательства по росту производительности труда и снижению себестоимости продукции. С государственным Знаком качества выпущено продукции на 9,5 млн. рублей, в том числе товаров народного потребления высшей

категории качества — более, чем на 3,0 млн. рублей. Экономический эффект от внедрения планов НОТ и рационализаторских предложений составил 646,4 тысячи рублей.

Строителями города выполнен план полугодия по общему объему строительного-монтажных работ, возросла во II квартале производительность труда по сравнению с тем же периодом прошлого года. На 13 дней раньше срока выполнен ВРГС план полугодия по выработке электроэнергии. Торговыми предприятиями города план по общему товарообороту выполнен на 102,5 процента, что дало возможность продать населению

города сверх плана товаров на 1 млн. 150 тысяч рублей.

В числе передовых предприятий города, которым по итогам II квартала присуждены призовые места в социальном соревновании с вручением переходящих красных знамен и свидетельств, — отдел рабочего снабжения ОИЯИ, коллективы горэлектросети, станции технического обслуживания автомобилей, жилищно-коммунального управления и другие.

В соревновании предприятий и организаций города по экономии и рациональному использованию топливно-энергетических и других материальных ресурсов победителями стали коллектив завода «Тензор», ОРС ОИЯИ, ВРГС и другие.

## Смотр комсомольских организаций

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, состоявшемся 9 августа, принято постановление о проведении отчетов и выборов в комсомольской организации Института. Комитет ВЛКСМ постановил провести отчетно-выборные собрания в цеховых комсомольских организациях с 20 августа до 10 сентября, в комсомольских организациях лабораторий, подразделений, самостоятельных отделов — с 10 до 30 сентября. XI отчетно-выборная конференция комсомольской организации в ОИЯИ состоится в октябре этого года.

Предусмотрено до 27 августа провести учебу комсомольского актива по подготовке и проведению отчетно-выборных собраний, а после окончания отчетов и выборов в рамках школы комсомольского актива будет организована учеба для вновь избранных комсомольских активистов.

В ходе отчетов и выборов, подчеркивается в постановлении комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, должна быть глубоко проанализирована деятельность комсомольских организаций, каждого члена ВЛКСМ

по претворению в жизнь решений XXVI съезда КПСС, февральского и апрельского (1984 г.) пленума ЦК КПСС, XIX съезда ВЛКСМ. Необходимо принципиально оценить работу бюро ВЛКСМ по идейно-политическому, трудовому и нравственному воспитанию молодежи, принять конкретные решения по устранению вскрытых недостатков и упущений.

Необходимо также, отмечается в постановлении, обеспечить активное участие членов ВЛКСМ в подготовке комсомольских собраний, обсуждении отчетов бюро ВЛКСМ, выработке и принятии постановлений собраний. Рекомендовано заслушать на отчетно-выборных собраниях отчеты постов «Комсомольского прожектора», шире выдвигать в выборные комсомольские органы молодых коммунистов, комсомольцев из числа рабочих и специалистов, пользующихся авторитетом среди молодежи, обладающих высокими политическими и моральными качествами, организаторскими способностями, проверенными на выполнении общественных поручений, практических комсомольских делах. В то же время должна быть обеспечена преэминентность в руководстве комсомольскими организациями, нельзя допускать необоснованной сменяемости комсомольских активистов.

В постановлении рассматриваются также организационные вопросы проведения отчетов и выборов.

## ПО ЗАКАЗАМ ФИЗИКОВ

Успешно справляется с выполнением социалистических обязательств коллектив цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем, занявший первое место в социалистическом соревновании опытно-экспериментальных производств лабораторий Института за первое полугодие.

Большое внимание по-прежнему уделяется работам на базовой установке лаборатории — установке «Ф»: при годовом плане от-

работать на этой установке 34 тысячи часов за первое полугодие уже отработано 26 719 часов.

Коллектив цеха выполнил за прошедшие полгода многие заказы физиков. Так, для установки МИС-2 изготовлены корпус генератора и контактная группа, подвижная платформа для размещения искровых камер, а также каркас для монтажа этих камер.

Активно работают рационализаторы цеха: по социалистическому обязательству, принятому на год,

наш коллектив обязался подать 25 рацпредложений, за первое полугодие подано 14.

По итогам работы в первом полугодии на доску Почета Лаборатории ядерных проблем выдвинуты слесарь В. Н. Власов, токарь А. В. Ермаков, мастер Б. Г. Швецов.

В второе полугодие этого года коллектив цеха принял дополнительные социалистические обязательства.

**Л. ДМИТРИЕВА,**  
председатель цехкома.

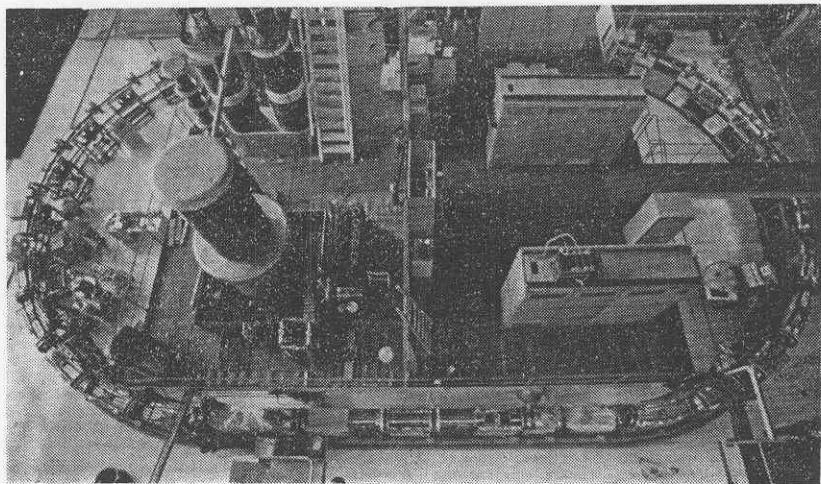
## Установка СПИН:

важный этап работ

**ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ.** Здесь ведутся работы по созданию модельного сверхпроводящего ускорителя на энергию протонов 1,5 ГэВ. Сооружение в 205-м корпусе ЛВЭ этой установки позволит коллективу лаборатории создать технологическую базу для ускорителей нового поколения, подготовить коллектив специалистов, способных работать с новейшей техникой.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

Материал, посвященный ходу работ по сооружению установки СПИН, публикуется на 4-й странице газеты.



## Интервью в номере

## НЕТ ПРОФЕССИЙ НЕПРЕСТИЖНЫХ

Продолжает свою работу городская комиссия по трудоустройству выпускников средних школ при исполкоме Дубненского горсовета. На сегодня около ста юношей и девушек уже получили трудовые путевки. О том, на какие предприятия, в какие организации направляется молодежь, о связанных с этим проблемах рассказывает заместитель председателя комиссии В. Г. ПЕТРОВ:

В реформе общеобразовательной и профессиональной школы отмечается, что в настоящее время задачей первоочередной экономической, социальной и нравственной значимости является «воспитание у каждого молодого человека осознанной потребности в труде объединенными усилиями школы, семьи, производственных коллективов, средств массовой информации, литературы и искусства, всей нашей общественности». В основном именно так и строится профориентация в нашем городе.

Школьники часто бывают на экскурсиях на предприятиях, в трудовых коллективах, где встречаются и беседуют с передовиками производства, ветеранами труда. Специалисты самых разнообразных профессий приглашаются в школы. В Дубне проводятся вечера трудовой славы, в качестве зрителей старшекласники могут присутствовать на традиционных конкурсах на звание «Лучший по профессии». Всегда своевременно оформляются информационные карты, из которых ребята узнают, какие специальности они могут приобрести в профессионально-технических училищах Московской области. В СПТУ-5 и СПТУ-67 проходят дни открытых дверей, на них обязательно приглашаются старшекласники дубненских школ. Кроме того, в каждой школе ре-

бята обучаются какой-либо специальности, а затем проходят практику на предприятиях.

Роль производственного обучения велика. Приведем только несколько примеров. Комсомольцы Эдуард Виноградов (школа № 9) и Дмитрий Орлов (школа № 8) прошли трудовую подготовку по профессии токаря, изъявили желание работать по специальности в Объединенном институте — члены комиссии дали положительный ответ. Елена Куширчук из школы № 9 также получила направление в ОИЯИ, будет работать по специальности радиомонтажницы, которой овладела в старших классах. Восемь выпускниц направлены на предприятия торговли и общественного питания, три — радиотелеграфистками в городской узел связи, еще три — в сф-

ру бытового обслуживания.

Особое значение наша комиссия уделяет направлению выпускников в ПТУ для приобретения специальностей, необходимых нашему городу. В результате широкой пропаганды профессий, которые можно приобрести в СПТУ-67, сюда только из Дубны подали заявления 123 восьмиклассника и 23 десятиклассника.

Вместе с тем, мне хочется обратить внимание на те препятствия, с которыми приходится сталкиваться в процессе трудоустройства молодежи и еще раз сказать серьезно о том, что в этом деле нужны именно совместные усилия общественности, школы и семьи. А иногда выходит совсем иначе. В школе молодой человек получает определенную специальность, она ему нравится, а роди-

тели отговаривают его, «подбирают» профессию по своему вкусу, оправдывая выбор «непрестижностью», трудными условиями на производстве. Вот и остаются незаполненными путевки на предприятия общепита, торговли, бытового обслуживания, коммунального хозяйства и т. д. Значит, надо готовить к этому ответственному шагу в жизни не только молодых людей, но и их родителей.

Многие учащиеся после окончания школы решили продолжить учебу, поступают в высшие учебные заведения. Это можно только приветствовать. Ну, а тех, кого постигла неудача на экзаменах, мы приглашаем прийти в нашу комиссию по трудоустройству. Добросовестно работая на производстве, они получают трудовую квалификацию, заработают стаж, заслужат положительную трудовую характеристику. Все это обязательно будет учитываться при поступлении в вуз в будущем году.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

17 августа в Доме культуры «Мир» проводится День учебы идеологического актива города.

Семинар

политинформаторов  
14.00 — 15.00. Занятия по направлениям.

15.00 — 16.30. Лекция «Актуальные вопросы международного положения». Лектор МК КПСС.

Кабинет политпросвещения  
ГК КПСС.



# „Человек не создан для войны...“

ЭТО СТРОКА ИЗ СТИХОТВОРЕНИЯ СТАРШЕГО ИНЖЕНЕРА ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ  
ЕВГЕНИЯ ПЕТРОВИЧА УСТЕНКО

В стихах ветерана войны, посвященных его другу — ученому и тоже бывшему солдату, есть и образ победного мая, и чувство горечи от утрат, и радость за доживших. В них есть строки о памяти, которая и тиранит, и лечит. И сегодня, через четыре десятилетия, в памяти Евгения Петровича, как и многих ветеранов, хранятся эпизоды боев и имена фронтовых товарищей, названия населенных пунктов и деталей истребителей, которые обслуживал он, авиамеханик сержант Устенко. Но мы говорим о поэзии, потому что это одно из самых горячих увлечений Евгения Петровича, оно стало неотъемлемой частью его жизни, помогая в повседневной работе.

...Когда мой собеседник начинает рассказывать о войне, то он часто повторяет: «Трудился до изнеможения...». Во время самых горячих боев истребители по многу раз поднимались в воздух. Возвращаясь самолет — надо было проверить всю материальную часть, чтобы летчик чувствовал себя в воздухе уверенно. А если прилетал до срока, с трудом дотянув до аэродрома после тяжелого боя, — работы было еще

больше, чтобы вернуть истребитель в строй. Когда авиамеханик спрашивал летчика, что в работе мотора, систем управления и контроля не понравилось, тот только руками разводил: в бою не до деталей. И только когда истребитель на сорок минут поднимался в воздух, авиамеханики могли отдохнуть, завернувшись зимой в чехол, а летом устроившись прямо на траве аэродрома под кустом. Еще рассказал Евгений Петрович, что, когда он только после выпуска из школы авиамехаников получил «свой» самолет, летчик, который пилотировал эту машину, погиб в первом же боевом вылете. Долго механик не мог найти себе места, вникая у свидетелей боя, как все случилось, но по его ли вине. Оказалось, пулеметная очередь «мессера» пробила бак с горючим, до самой земли за истребителем тянулся белесый шлейф...

В это горькое время ему было не до поэзии. Перед самым призывом в армию завернул восемнадцатилетний Евгений Устенко в клеенку тетрадь, исписанную первыми стихами, и глубоко закопал во дворе. Больше к тем стихам не

возвращался. Поэзия снова захватила его гораздо позже, когда отгремели победные залпы, когда он уже учился в институте на инженера. Собственно, мечты о своей будущей профессии — обязательно инженера! — он носил еще в военное время, и постоянно в его вещмашке была «Алгебра» Киселева. Книжку он показывал командирам, когда его агитировали поступать в военное училище, и сугубо мирный школьный учебник, казалось, был несовместим с суровыми законами войны.

Наверное, Евгения Петровича можно назвать счастливым человеком, потому что у него есть любимая работа, сблизил мечты его юности. Сейчас в научно-экспериментальном электронном отделе водородных камер ЛВЭ на счету Е. П. Устенко двенадцать изобретений, половина из них воплощена в узлах и деталях водородной камеры ЛЮДМИЛА, однокетровой водородной камеры. Он участвует в реализации проекта МИКРО, который включает прецизионную быстроточную камеру. Этот прибор позволит обеспечить, по словам физиков, исключительную точность локализации событий, или, иными слова-

ми, высокую степень точности определения координат. Разработка такой камеры имеет очень большое значение для нашего Института, это новый шаг в развитии методики физического эксперимента.

Ну, а стихи? — «Конечно, пишу не для печати, а чтобы поддерживать в себе состояние творчества. Чтобы писать как настоящие поэты, нужно очень много учиться, а я даже не смогу точно сказать, что такое антитеза и что такое метафора. Поэзия, если она настоящая, — это огромный труд. Стихи рождаются просто — сначала приходит одно удачное выражение, а потом рождается образ...». Конечно, признается Евгений Петрович, есть у него своя муза — Галина Ивановна, жена, которой он в студенческие годы писал целые письма в стихах.

Многие стихи Евгения Петровича с удовольствием читают и цитируют его друзья, эти стихи о природе, о красоте человеческого чувства, в которых передано возлюбленное отношение автора к окружающему его миру. И только о войне — всего одно стихотворение, то, посвященное другому... Это, наверное, потому что война чужда всему строю души бывшего

солдата. Но не могут его не волновать события в сегодняшнем неспокойном мире, и появляются такие строки: «Льют бомбоубежища в Америке (чаще персональные, с удобствами). В той, где генералы от истерии против мира, против жизни злобуются. Пеллом жизнь по космосу развезется... — Но к тому есть аргументы всезист! Те, в бомбоубежищах, надолго выжить часом дольше, чем советским».

...Сорок с лишним лет назад, написавшись из госпиталя, Евгений Петрович шел на костылях по Кожигсбергу. Был полдень. Улицу окаямляли выщербленные осколками снарядов пустые коробки домов. В мертвой тишине был слышен шелест осыпающейся штукатурки. Яркий день казался ночью. Это ощущение живо в нем и по сей день. О нем напоминает и плакат над его рабочим столом, на котором наша маленькая земля изображена в виде свечи с зажженным на полосу фитилем. Да, человек не создан для войны. Поэтому, считает ветеран, память о войне нужна живым — прежде всего тем, кто сегодня сидит за школьными партами и пишет о войне сочинения. Нужно, чтобы память Родины в их сознании было тесно связано с желанием и умением Родину защищать. Он говорит это от имени поколения, которое не щадя себя, работало для нашего времени и которое сегодня продолжает эту работу.

Е. МОЛЧАНОВ.

## ИДУТ ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

### ДЕЛОВОЙ РАЗГОВОР

Подходят к концу отчеты и выборы в цеховых партийных организациях Опытного производства, собрания уже прошли в большинстве из них. Это состоялся деловой, принципиальный разговор о проблемах, стоящих перед коллективом подразделения, перед каждым коммунистом. В отчетных докладах и в ходе их обсуждения были подняты вопросы совершенствования организации производства, повышения уровня идеологической работы. Особое внимание было уделено укреплению трудовой и производственной дисциплины, от состояния которой во многом зависит результаты выполнения производственных планов и социалистических обязательств.

В отчетном периоде на Опытном производстве был выполнен большой объем работ для лабораторий и подразделений Института. Несмотря на значительные усилия, связанные с завершением строительства корпуса № 11 и монтажом оборудования в нем, объемы производства не снижались, все заказы изготавливались с высоким качеством. В этом большая заслуга партийной организации управления Опытного производства, которая объединяет коммунистов служб, занимающихся технической и экономической подготовкой производства, и обеспечивает наиболее рациональные формы производственного процесса.

Но вместе с успехами коммунисты управления в своих выступлениях на собраниях отмечали наличие значительных резервов в организации производства, указывали на необходимость усиления работы по внедрению новой техники, по совершенствованию оперативного планирования и диспетчерской работы, улучшению снабжения материалами, комплектующими изделиями и инструментом. Особое внимание было уделено работе с молодежью: отмечен недостаточный уровень партийного руководства комсомольской организацией, особенно на таких важнейших участках, как производственная деятельность и идеологическая работа.

В отчетных докладах секретарей партийных организаций цехов № 2 и 3 поднимались, в основном, производственные вопросы. Коллек-

тивы этих цехов в отчетном периоде успешно справились с производственными заданиями. Цех № 2 изготовил ряд крупных физических установок, выполнил много заказов для Дома отдыха «Дубна» в Алусте, пионерского лагеря «Волга», других городских и индустриальных объектов. Цехом № 3 освоено серийный выпуск дрейфовых камер, предстоит освоение производства трубчатых детекторов. Под руководством партийных бюро цехов велась работа общественных организаций — профсоюзных, комсомольских, добровольной народной дружины и других. Значительное внимание в выступлениях коммунистов на собраниях в этих партийных организациях было уделено совершенствованию рационализаторской работы, повышению ее эффективности. Отмечался недостаточный уровень работы по повышению культуры производства.

На отчетно-выборном собрании в партийной организации механико-энергетического бюро среди основных достижений названо успешное осуществление работ по монтажу нового большого карусельного станка, намечено выполнение ряда мероприятий по обеспечению бесперебойной работы оборудования и энергосистем Опытного производства. Особое внимание было уделено подготовке пусконаладочным работам в корпусе № 11.

Прошедшие отчетно-выборные собрания показали горячую заинтересованность коммунистов в выполнении задач, стоящих перед коллективом Опытного производства, позволили разобраться в причинах недостатков, мешающих работе, и наметить новые рубежи. По итогам собраний в каждой партийной организации будут составлены планы мероприятий по устранению недостатков, решения собраний станут основой для планирования работы вновь избранных составов партийных бюро.

Секретарями цеховых партийных организаций Опытного производства избраны В. И. Данилов, В. Г. Коломиец, Ю. В. Балонкин и А. В. Соболев.

**В. ГУЛЯЕВ,**  
секретарь партбюро  
Опытного производства.

Сельскохозяйственная страда в разгаре — сейчас, как говорят в народе, каждый день год кормит. Не стоят в стороне от сельскохозяйственных работ и сотрудники нашего Института — по договору о шефской помощи, заключенному между совхозом «Талдом» и ОИЯИ, сотрудники Института принимают активное участие в заготовке кормов, скоро начнется уборка урожая кормовых культур, картофеля.

О том, как организована эта работа, сегодня рассказывают сотрудники ОИЯИ.

В этом году сотрудниками ОИЯИ выполнен большой объем шефских работ. Прежде всего, основные усилия шефской комиссии отдела

## ПО ПЛАНАМ ШЕФСКОЙ ПОМОЩИ

### НАМЕЧЕННОЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ

и всех сотрудников были направлены на оказание помощи совхозу «Талдом». В отделе заблаговременно был проведен ремонт техники к сенокосу, комплектована бригада косцов, которая несмотря на неблагоприятные погодные условия этого года успешно справилась с выполнением плана по заготовке сена и продолжила заготовку сверх плана. Сотрудники отдела выезжают в совхоз для оказания помощи в переборке картофеля, прополке свеклы в ремонте сельскохозяйственной техники.

**В. КАТРАСЕВ,**  
начальник отдела  
обслуживания ОИЯИ.

### ВОДИТЕЛИ НА УБОРКЕ

19 автомобилей автохозяйства ОИЯИ в эти летние дни заняты на уборке урожая в подшефном совхозе «Талдом». Техника была своевременно подготовлена к работе — у бортовых автомашин настилки борта, чтобы перевозить больше зеленой массы и силоса, самосвалы были специально оборудованы для перевозки урожая зерновых. Руководителем автоколony назначен мастер коммунист В. Е. Голосован. В этом году в совхозе созданы комплексные механизированные бригады, и наши водители успешно влились в их состав. Две автомашины обслуживают бригады косцов.

Вместе с совхозными механизаторами водители Института напряженно трудятся, чтобы убрать уро-

жай в кратчайшие сроки и без потерь, работают в случае необходимости и в выходные дни, а их рабочий день длится не меньше десяти часов, в хорошую погоду — и того больше. Уже не первый год успешно выполняет производственные задания на уборке урожая водитель М. С. Ценко, вот и сейчас он опережает всех остальных водителей, за первые дни работы на его счету — 187 тонн перевезенного зерна.

Администрация Института выделила для водителей, работающих в совхозе, телевизор, холодильник, обеспечивает их всем необходимым, однако дирекция совхоза, которая по договору о шефской помощи должна создать сотрудни-

кам Института, длительное время участвующим в шефских работах, необходимым бытовые условия, не справляется с этой задачей. Здесь есть еще над чем поработать шефской комиссии Института. Живут водители в старых бараках, совсем ветхих. Остаются только надежды, что дирекция совхоза выполнит свое обещание: предоставить шефам секцию вновь вводимого в следующем году жилого дома. Нам приходилось посылать сотрудников автохозяйства в разные районы Московской области, и нигде они не обеспечивались таким плохим жильем, как в совхозе «Талдом».

**А. ДЕМИН,**  
начальник  
отдела эксплуатации  
автохозяйства ОИЯИ.

### ХОРОШО РАБОТАЕТ БРИГАДА

Успешно трудится на заготовке сена в подшефном совхозе «Талдом» бригада косцов ЛЯР. Молодые сотрудники лаборатории токарь А. И. Лазарев (бригадир), электромонтажник А. С. Баранов, фрезеровщик Н. И. Круглов, лаборант С. В. Свириденков, несмотря на плохую погоду, выполнили первоначальный план — закидали 51 тонну сена, но работа продолжается — уже сдано совхозу 75 тонн. Вместе с сотрудниками Опытного производства и ЛВЭ бригада косцов ЛЯР обяза-

лась не покидать совхозных лугов, пока можно вести сенокос — в этом решении проявляется высокая сознательность наших сотрудников, понимание важности их работы для выполнения Производственной программы.

Ежедневно в помощь бригаде из лаборатории выезжают группы сотрудников, утверждены график таких выездов. Правда, в выполнении графика были сбои. Этот вопрос был обсужден в партийном бюро, в дирекции лаборатории, приняты организационные меры, и

сейчас сбоев нет. Недавно по поручению партийного бюро и дирекции лаборатории в совхоз выезжал инженер В. П. Кутаргин, он на месте ознакомился с бытовыми условиями работающих, определил объем работ, который предстоит выполнить силами сотрудников на ферме в Высочках. Это тоже объект нашей шефской помощи.

**В. ФОМИН,**  
член партийного бюро ЛЯР.



На состоявшемся 31 июля совещании при дирекции Объединенного института ядерных исследований с информацией о ходе выполнения социалистических обязательств научными подразделениями и Управлением ОИЯИ за первое полугодие 1984 года и принятии дополнительных социалистических обязательств выступили заместитель председателя ОМК Ю. Н. Комендантов и начальник отдела труда и заработной платы Н. А. Иванов. Об итогах выполнения проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества лабораториями ОИЯИ за II квартал текущего года доложили заместитель главного ученого секретаря ОИЯИ Г. И. Колеров, начальник плано-производственного отдела В. П. Мелюкова и заместитель главного бухгалтера ОИЯИ Н. И. Буланов.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на III Международный кристаллографический конгресс сотрудников Лаборатории нейтронной физики Р. Михальца, И. Натканца, П. Пихера и И. Плештила. Конгресс, организованный Международным кристаллографическим союзом, проходит с 9 по 18 августа в Гамбурге (ФРГ). Он созывается раз в три года, его программа охватывает все аспекты кристаллографии, нейтронграфии и нейтроноптических явлений. Сотрудники ОИЯИ также примут участие в работе сопровождающих конгресс симпозиумов: симпозиуме по рассеянию нейтронов (6-8 августа, Западный Берлин) и симпозиуму по малоугловому рассеянию (20-23 августа, Гамбург, ФРГ), на которых рассматриваются специальные вопросы, в том числе нейтронграфические исследования на импульсных источниках нейтронов, экспериментальные методы исследования рассеяния нейтронов и другие.

На состоявшемся 23 июля семинаре по физике атомного ядра Лаборатории ядерных проблем был заслушан доклад «К вопросу об измерении бета-нейтринных угловых корреляций» (авторы В. Г. Егоров и А. А. Солнышкин) и информация о рабочем совещании по программе JSOLDE (18-22 июля 1984 г., Швейцария), с которой выступил Г.-Ю. Байер (ИЯИ, Россендорф, ГДР).

13 июля на заседании секции криогеники научно-методического семинара Отдела новых методов ускорения был заслушан доклад «Сравнение способов криостатирования сверхпроводящих дипольных магнитов» Сон Зун Гана, Ю. П. Филиппова, С. И. Зинченко.

От имени дирекции ОИЯИ направлена поздравительная телеграмма академику П. А. Черенкову в связи с 80-летием со дня рождения. В телеграмме отмечены заслуги юбиляра как патриарха советской физики, выражены пожелания долгого здоровья, бодрости и новых успехов во благо науки.



Высоким признанием значимости научно-исследовательских, научно-методических, научно-технических и прикладных исследований, проводимых в нашем Институте, является премия ОИЯИ. Ежегодно в институтском конкурсе участвуют многие

ученые и авторские коллективы лабораторий ОИЯИ. На снимке: У Дома международных совещаний после вручения премий ОИЯИ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## На международном форуме физиков

Рочестерские конференции по физике высоких энергий считаются крупнейшими форумами специалистов, работающих в этой области. Ведущие ученые из многих научных центров мира совместно обсуждают наиболее актуальные результаты, намечают перспективы развития дальнейших исследований на крупнейших ускорителях. В конце июля из Лейпцига, где проходила очередная, XXII Международная конференция по физике высоких энергий, возвратилась делегация ОИЯИ. Мы попросили поделиться своими впечатлениями об этой встрече физиков начальника сектора Лаборатории высоких энергий профессора В. Г. ГРИШИНА, руководившего заседаниями одной из секций конференции. Более подробный материал об этой конференции планируется опубликовать в одном из следующих номеров еженедельника.

О масштабах рочестерской конференции без лишнего слова свидетельствуют цифры: около 1100 делегатов практически со всего мира; около 940 докладов; 23 параллельных секции и 18 обзорных докладов в течение шести дней. Понятно, что организация такой масштабной встречи требует немало сил и энергии, и с этим превосходно справились руководители оргкомитета профессора Й. Ранфт и А. Ульманн (Лейпцигский университет), К. Ланкус и З. Новак (ИФВЗ, Цойтен).

На конференции были доложены крупнейшие результаты, полученные физиками мира за последние два года. В первую очередь к таким результатам хочется отнести открытие нового, шестого кварка на коллайдере ЦЕРН.

Не меньшей сенсацией среди физиков стало открытие нового резонанса с массой 8,3 ГэВ, который является первым кандидатом в новый класс так называемых хиггсовских частиц, предсказываемых теорией. Это открытие было сделано на ускорителе со встречными пучками электронов и позитронов на установке «Кристалл-Болл» в Гамбурге.

Делегация Объединенного института ядерных исследований состояла из 25 человек, ее возглавлял профессор Э. Энтральго и член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков. Физики ОИЯИ принимали активное участие в конференции. И. А. Голуцаин, С. М. Биленький, В. И. Огиевский руководили заседаниями секций, И. А. Савин сделал обзорный доклад, посвященный структурным функ-

циями и распределениям кварков в нуклонах и ядрах, А. А. Кузнецов — обзорный доклад по результатам исследований в области адрон-ядерных и ядро-ядерных взаимодействий, выполненных в Дубне. Всего физиками Дубны было представлено около 50 работ, результаты которых приводились в выступлениях на секциях или в обзорах на пленарных заседаниях.

Наверное, сейчас еще рано подробно анализировать значение конференции — для этого нужно какое-то время. Я отмечу лишь некоторые результаты, полученные в Дубне по экспериментальной физике. Они явно преобладали на секции адрон-ядерных и ядро-ядерных взаимодействий (33 доклада из 63). В обзорный доклад А. А. Кузнецова вошли результаты, полученные в ЛВЭ, ЛВТА, ЛТФ и ОНМУ. Эти результаты неоднократно освещались в газете «Дубна», напоминая, что главный итог работ — получение импульсных распределений кварков в ядрах в результате исследования кумулятивных процессов на синхрофазотроне ЛВЭ ОИЯИ. Эти результаты были также освещены в обзорном докладе И. А. Савина.

В приглашенном докладе Х. Шпиринга (Цойтен, ГДР) приводились новые данные по множественности вторичных частиц в адрон-ядерных взаимодействиях, полученные в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. На других секциях Дубна была представлена отдельными экспериментальными работами: результаты по образованию очарованного барииона в исследованиях на спектрометре

БИС-2, феноменологическое описание электромагнитных ливней, электрическая и магнитная поляризуемость пиона, экспериментальная установка для изучения ядерных фрагментов.

Не являясь специалистом в области теории, отмечу, однако, что большой интерес вызвали работы по расширенной явно инвариантной суперсимметричной теории, выполненные в ЛТФ ОИЯИ В. И. Огиевским и другими учеными.

Главная тематика конференции, как вытекает из ее названия, была посвящена данным с ускорителем на сверхвысокие энергии — свыше 400 ГэВ. Естественно, что в этой области доминировали результаты европейских физических центров, в которых имеются самые мощные ускорители со встречными пучками протонов и антипротонов (ЦЕРН) и электронов и позитронов (Гамбург). Получено много новых экспериментальных результатов по кварковой структуре адронов, фрагментации кварков и глюонов в адроны и новым частицам, которые будут доложены участниками конференции на семинарах ОИЯИ и лабораторий осенью этого года.

Во время конференции в Лейпциге стояла прохладная погода, иногда шли дожди. Но это не помешало нам осмотреть основные достопримечательности знаменитого города: памятник Битвы народов, в которой союзные войска одержали победу над Наполеоном в 1813 году, знаменитый ресторан «Погребок Ауэрбах», воспеть в драме Гете «Фауст», «Томас Кирхе», где И.-С. Бах был регентом церковного хора. В честь участников конференции были организованы приемы у мэра города и в университете, в «Томас Кирхе» дан органичный концерт, проводились экскурсии в Дрезден, Веймар и другие исторические места. Покидая Лейпциг, мы с благодарностью вспоминали наших принимающих хозяев — физиков ГДР, которые так хорошо организовали научную и культурную программу этой большой конференции.



## Цель — объединение усилий

Прочные научные контакты связывают специалистов ЛВТА ОИЯИ с группой доктора В. Ласснера в Университете имени Карла Маркса в Лейпциге. Не так давно я побывал в командировке в этом научном центре, во время которой была завершена совместная работа, связанная с использованием систем аналитических вычислений в исследовании нелинейных уравнений.

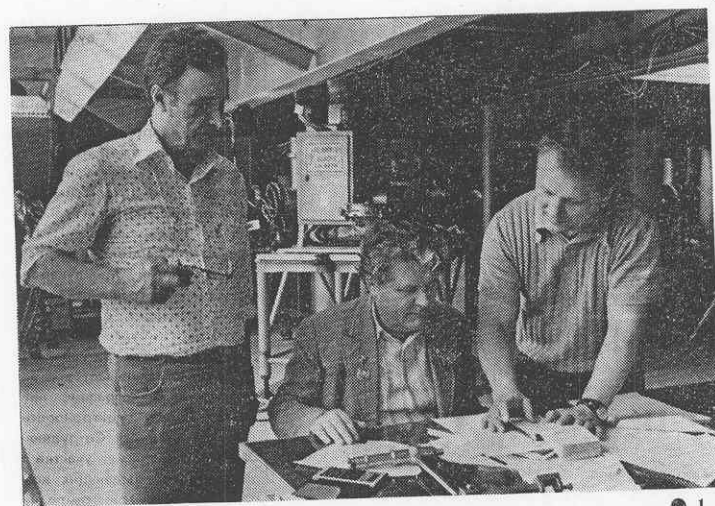
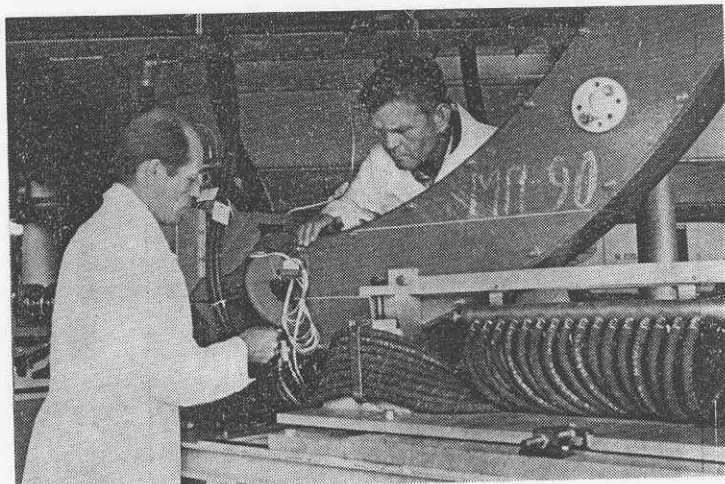
На научном семинаре в теоретическом центре естественных наук, возглавляемом академиком А. Ульманном, я выступил с докладом. Коллег из ГДР заинтересовали результаты работ, выполненных в ЛВТА ОИЯИ в связи с исследованием нелинейных уравнений с использованием систем аналитических вычислений на ЭВМ. Аналогичные работы ведутся в ГДР в различных центрах, в том числе наряду с Лейпцигским университетом, в Университете имени Фридриха Шиллера в Йене. Многие из наших коллег работали в Дубне и считают этот период очень важным в своей научной биографии. Они активно участвуют в проводимых ОИЯИ международных совещаниях, конференциях, школах.

В рамках нашего сотрудничества осуществляется обмен пакетами программ и системами аналитических вычислений. Такие взаимные контакты способствуют объединению усилий научных коллективов, закреплению приоритета ученых стран-участниц ОИЯИ в исследовании нелинейных уравнений математической физики.

А. ШВАЧКА,  
ученый секретарь ЛВТА.

# Установка СПИН: ВАЖНЫЙ ЭТАП РАБОТ

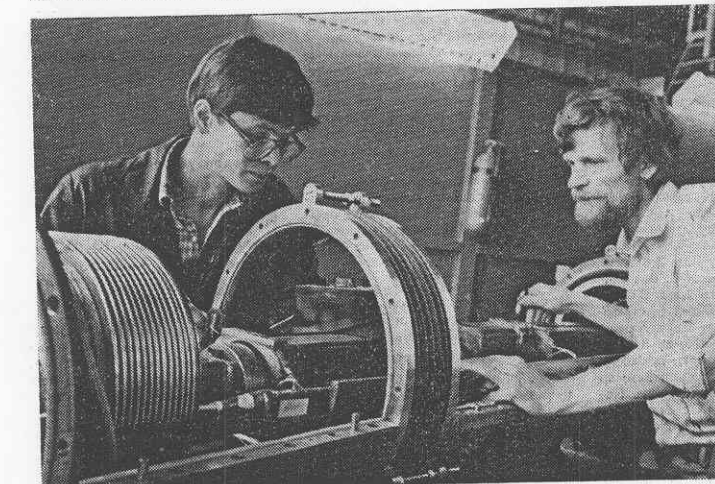
Одним из важных пунктов в социалистических обязательствах ряда отделов Лаборатории высоких энергий является участие в пусконаладочных работах на установке СПИН — модельном сверхпроводящем ускорителе на энергию протонов 1,5 ГэВ. О значении и ходе этих работ рассказывает один из руководителей проекта главный инженер ЛВЭ Л. Г. МАКАРОВ.



Основное слово — за геодезистами, и они его сказали. Для нас геодезические работы вчерне закончены, но в обычном понимании это значит, что достигнута чрезвычайно высокая точность стыковки всех узлов и деталей камеры ускорителя, их взаимного расположения. Это даст возможность в ближайшее время ввести пучок в кольцо СПИНа. Здесь можно добавить, что уникально низкое давление, которое создано в вакуумной камере СПИНа, позволит получать ядра практически любых элементов. Но путь к этому чрезвычайно труден, и вся работа еще впереди.

В Лаборатории высоких энергий в рамках разработки проекта «Нуклотрон» в течение ряда лет исследуются сверхпроводящие магниты с железным ярмом и полям до 2,5 Тесла. Такие магниты наиболее экономичны по расходу электроэнергии по сравнению с обычными «теплыми» магнитами. Кроме того, они значительно проще в изготовлении и имеют ряд других преимуществ по сравнению со сверхпроводящими магнитами на 5 Тесла. Успешное испытание отдельных дипольных магнитов, квадрупольных линз и трех прототипных периодов будущего модельного синхротрона показали возможность сооружения сверхпроводящего ускорителя без привлечения предприятий промышленности, силами ОИЯИ.

Одна из задач, которая была поставлена перед создателями этой машины, — экспериментально изучить все особенности изготовления и поведения сверхпроводящих магнитов, согласования сверхпроводящей магнитной системы с другими системами ускорителя, а также оценить надежность этой системы в эксплуатации. Такой опыт будет иметь определяющее значение при проектировании и сооружении нуклотрона. Однако значение СПИНа не ограничивается только задачами моделирования — а в случае успешной работы этот ускоритель может использоваться самостоятельно и для других целей.



На данном этапе предстоит осуществить «теплый» пуск всей установки, то есть ее первые комплексные испытания, которые покажут, насколько точно выполнены геодезические работы. Убедившись, что потеря пучка невелика (а это произойдет в случае точного размещения узлов установки), можно будет перейти к следующему этапу — сварке гелиевого сосуда. Все криогенные элементы будут вводиться в строй постепенно и испытываться по мере изготовления «теплым» пучком.

Сейчас в 205-м корпусе работают специалисты почти из всех подразделений лаборатории. В комплексной наладке установки принимают участие механики, электрики, специалисты по водяному охлаждению, радиомонтажники. Руководит пусконаладочными работами И. А. Шелзев. Благодаря четкому разделению труда и координации всех работ первый этап сооружения модели ускорителя завершен в короткие сроки.



«Холодный» пуск установки, то есть, по существу, ее ввод в действие, социалистическими обязательствами намечен на конец года. Мы надеемся, что завершение этой большой работы позволит получить ценную информацию об эксплуатационных характеристиках нуклотрона. Но уже сейчас можно сказать: в лаборатории накоплен ценный опыт в создании ускорителей с использованием технической сверхпроводимости.

На снимках:

1. Главный инженер ЛВЭ Л. Г. Макаров, начальник сектора И. А. Шелзев и начальник конструкторского бюро Е. А. Матюшевский обсуждают результаты геодезических измерений на участке ввода пучка.
2. Сотрудники сектора сверхпроводящих магнитов С. И. Какурин и В. И. Лобанов ведут ответственную работу — соединение элементов сверхпроводящей магнитной системы.
3. Наладку поворотных магнитов, созданных в отделе экспериментальной электрофизической аппаратуры, ведут сотрудники этого отдела Н. М. Чихваров и В. М. Гловин.
4. Большой интерес к работам по созданию ускорителей со сверхпроводящими магнитами проявляют специалисты научных центров стран-участниц Института. Ведущие ученые Дрезденского технического университета беседуют с руководителями ЛВЭ о перспективах развития этого направления в физике и технике ускорителей.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



# ЭФФЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ

Уже полгода выдает свою продукцию — печатные платы для блоков ядерной электроники реконструированного участка печатных плат в Отделе новых методов ускорения. Проведенная модернизация оборудования, замена устаревших технологических элементов позволили существенно повысить производительность труда на этом важном участке.

Участок печатных плат был организован в научно-экспериментальном отделе ядерной физики ОНМУ двенадцать лет назад. Необходимость его создания была продиктована острой потребностью в печатных платах для блоков ядерной электроники. Производство плат основывалось на передаче в то время технологии с применением средств автоматизации. Но прошли годы, и, несмотря на постоянное совершенствование оборудования, технологии и математического обеспечения, мощность участка уже не позволяла обеспечить потребности специалистов в этой поистине дефицитной продукции. Вопрос требовал принципиального решения, и с 1982 года на участке печатных плат, практически без сокращения основного производства, начала проводиться коренная реконструкция.

В этом большом и, безусловно, важном деле приняли участие специалисты разного

профиля, работающие как в ОНМУ, так и в других подразделениях Института. Площадь участка была расширена — здесь нам помогли сотрудники РСУ ОИЯИ под руководством мастера А. Н. Шилкина, которые вместе с сотрудником ОНМУ М. Д. Гладченко отремонтировали помещения. Свой вклад в эту работу внесли старший инженер ОНМУ В. Е. Сосульников и начальник отдела обслуживания В. В. Катрасов. Замкнуты системы вентиляции, электро- и водоснабжения — эта работа выполнена сотрудниками электромеханического отдела ОНМУ А. П. Маркеловым, П. Ф. Чернышом, А. В. Прасоловым, А. А. Федоровым, Н. П. Карелиным, В. И. Ворониным, М. А. Титовым и другими под руководством начальника ЭМО В. М. Нехаева. Большой объем работ по изготовлению необходимого оборудования выполнен коллективом отделения опытно-экспериментального производства ОНМУ.

Но, конечно, основные работы по реконструкции взяли на себя сотрудники научно-экспериментального отдела ядерной физики. Помощь в настройке и доводке сложного электронного оборудования оказали опытные специалисты Д. А. Смолин, В. С. Хабаров, А. А. Попов, С. С. Кириллов. Не отказали в помощи и сотрудники радиомон-

тажного участка и прежде всего Н. Н. Щербакса, Ю. А. Новичков, В. Н. Евдокимов, Н. Н. Кержилов, В. В. Баркинов, В. Д. Попков. В создании новых установок приняли участие Л. В. Светлов, И. И. Комаров, В. И. Мухомин. Работы по модернизации координаторов и направляет начальник отдела И. А. Голушкин.

Немало пришлось потрудиться избольному коллективу нашего участка, чтобы, не останавливая производство печатных плат, ввести в строй новую технику. В. И. Гурский и В. И. Кудряшов создавали новые оборудование, ваги модернизацию, осуществляли запуск всех систем в эксплуатацию. Л. В. Свердловика и Е. В. Куликова освещали новые процессы обработки фотооригиналов. Разкособразные вспомогательные работы проводили Н. И. Куткар и И. Г. Лебедева.

Итогом этой большой работы стал ввод участка печатных плат в эксплуатацию 29 декабря 1983 года, как это и было предусмотрено социалистическими обязательствами нашего коллектива. В результате внедрения первой в нашем Институте прогрессивной технологии изготовления печатных плат в два с половиной раза увеличена производительность участка, улучшилось качество продукции. Сейчас потребности Отдела новых методов ускорения в пе-

чатных платах удовлетворяются практически полностью. Процесс преобразования печатных схем в готовые платы не превышает двух недель для отдельных, наиболее сложных плат.

Положительно сказалась реконструкция и на работе коллектива участка, который на протяжении двух первых кварталов занимает первое место в социалистическом соревновании подразделений НЭОЯФ. Однако мы хорошо знаем о своих недостатках и стараемся сделать все от нас зависящее, чтобы их устранить. Так, недоукомплектована еще химическая лаборатория. Плохо обстоит дело со снабжением реактивами и материалами. Не решен окончательно вопрос контроля продукции. Еще недостаточно ритмично производство. Наблюдается некоторое отставание в развитии математического обеспечения автоматизированного комплекса. Наконец, требуется расширение технологических площадей — участку стало тесно в старых стенах.

Коллектив участка печатных плат не останавливается в своем развитии и продолжает работу по совершенствованию оборудования и технологических процессов. Мы понимаем, что только постоянный рост поможет нам обеспечить передовые позиции в производстве печатных плат, повысить производительность труда и качество продукции.

**Н. ШКОБИН,**  
начальник участка печатных плат  
НЭОЯФ ОНМУ.

## СЛАЖЕННО И ЧЕТКО

Победителем социалистического соревнования среди участков котельного цеха Отдела главного энергетика за II квартал признан коллектив участка теплосетей и вентиляции. Участком осуществлен большой объем работ по капитальному ремонту теплотрасс в институтской части города, успешно выполнены и выполняются социалистические обязательства. Рассказать о работе коллектива мы попросили начальника участка Л. М. АНДРЕЕВА:

Хотя эта фраза уже стала в какой-то мере традиционной, но, видно, и мне без нее не обойтись: наш город с каждым годом растет, возводятся новые жилые микрорайоны, строятся научные и промышленные объекты. Соответственно увеличивается и протяженность инженерных коммуникаций. Так, за три с половиной года нынешней пятилетки от строителей в эксплуатацию нами было принято около 10 километров тепловых сетей, систем горячей воды и паропроводов. А значит, ежегодно увеличиваются и объемы капитального ремонта тепловых сетей, камер. Показательны в этом отношении такие цифры: на капитальный ремонт теплосетей в первом полугодии этого года затрачено около 30 тысяч рублей — почти в два раза больше, чем за первое полугодие прошлого года.

В этих условиях на коллектив участка теплосетей и вентиляции ложится ответственная задача — обеспечивать бесперебойную работу тепловых коммуникаций, постоянно поддерживать сети в надлежащем порядке, вовремя проводить профилактические ремонтные работы и оперативно устранять неполадки в случае аварии. Все необходимое для успешного выполнения этой задачи у нас есть: сплоченный, высококвалифицированный коллектив, современное оборудование и транспорт.

Немного подробнее о главных работах, которые выполнял наш коллектив этим летом. С мая по сентябрь проводится ревизия запорной арматуры тепловых камер, эта работа входит в соцобязательства. Она включает в себя установку задвижек, запоров, наружный осмотр, чистку тепловых камер, окраску металлических частей арматуры. На начало августа уже выполнено около 80 процентов намеченного.

Большой объем работ по замене части магистральных трубопроводов и строительной части канала сделан на улице Молодежной. Ремонт теплосетей производится также на площадке Лаборатории ядерных проблем и в городе. Так, одно из социалистических обязательств III квартала предусматривало до 30 июля произвести капитальный ремонт теплотрассы и горячего водоснабжения в районе магазина «Универсам» — оно успешно выполнено. До 29 августа в соответствии с обязательствами должен быть завершен ремонт теплотрассы по улице 50 лет ВЛКСМ.

Как организована наша работа? Каждый день с утра даются индивидуальные задания всем рабочим, их выполнение контролируется мастерами как в течение дня, так и в конце. Система материального стимулирования обуславливает заинтересованность каждого работника в достижении высокой эффективности труда: за своевременное выполнение задания и хорошее качество работ выплачивается премия в размере 30 процентов от заработка.

Очень ответственно и добросовестно относится к выполнению любого порученного ему дела ветеран коллектива газозлектросварщик А. И. Капранов — если возникнет срочная необходимость, он останется после окончания рабочего дня, выйдет и в выходной. Не отстают от него и другие рабочие с большим трудовым стажем — слесари-трубопроводчики И. А. Киселев, М. А. Кулагин, газозлектросварщик В. Н. Корекос, слесари-ремонтники В. И. Кудасов, И. П. Прохоров, И. В. Степаненко. Не так давно начали работать в нашем коллективе, но обладают богатейшим производственным опытом Н. В. Сенатов и А. С. Пловых. Подрастает неплохая смена ветеранам — Н. М. Дидковский, П. И. Ларин, В. Г. Карпов, И. А. Голубев. Они стараются перенять опыт старших товарищей, расширяют свой профессиональный кругозор: например, молодой слесарь Н. Дидковский закончил курсы газозлектросварщиков и сейчас готов к работе и по этой специальности. Большую работу не только для нашего участка, но и для всего отдела ведут Г. М. Павлов, занимающийся ремонтом средств малой механизации, и В. В. Корекос, освоивший практически все имеющиеся у нас механизмы, в том числе и экскаватор. Прекрасные деловые контакты с представителями различных служб наладила и поддерживает старший техник Л. А. Горбачева — это помогает оперативному выполнению многих работ.

И обязательно надо заметить, что свой вклад в обеспечение успешной работы нашего участка вносят ОМТС Института, ремонтно-строительный участок, который поставляет нам трубы, кирпич, раствор, выделяет специалистов-каменщиков. Благодаря общему слаженному труду наших коллективов, вниманию администрации Института к нашей службе уверенно можно сказать: тепло в городе будет.

За шесть лет, что работает Александр Божиков токарем в цехе опытно-экспериментального производства Лаборатории высоких энергий, он выступил на пятнадцати конкурсах профессионального мастерства — в лаборатории, Институте, городе, области. Конкурс — это экзамен, в котором проявляются лучшие качества рабочего, показатель высшей ступени профессионализма. Конечно, попасть на областные соревнования просто — для этого надо стать лучшим токарем Дубны. И вот в 1980 году Божиков едет на областной конкурс на звание «Лучший молодой рабочий» и занимает там второе место. Было ему тогда двадцать три года.

— Приехали мы, помню, часа два два позже, чем планировали, то есть к самому началу конкурса. И сразу — к станку. Всех инструментов — один резец. Деталь, правда, но очень сложная была: фланец и два классных размера. Классный, — поясняет Александр, — это довольно точный, с небольшим допуском. Сделал я деталь, хотя станок, по сравнению с моим в ЛВЭ, гораздо хуже. Потом — теория. В итоге получил 160 баллов, не знаю, правда, уж по какой системе они начислялись. А когда после конкурса разговаривали с ребятами из Щелкова, из других городов о работе, то те, узнав о нашем станочном парке, мне прямо-таки в открытую позавидовали. Мы работаем в одну смену, выем чаша. Молодым в цехе изготавливаем тонкие детали, требую-

## ГОРДОЕ ЗВАНИЕ — РАБОЧИЙ ВЫБОР СДЕЛАН ПРАВИЛЬНО

знание не только профессиональных знаний, но и вдумчивого подхода. Станки содержатся в отличном состоянии — механика и электрическая часть станка не перегружены...

После армии А. Божиков недолго думал, кем быть и где работать, и водительские права, и удостоверение механизатора, и опыт в крошечных работах. Но специальность токаря пришлось ему больше по нраву: работа на станке привлекала возможностью постоянного совершенствования мастерства. Здесь он каждый день видел результаты своего труда и мог сравнить: сегодня сделал лучше, чем вчера. Молодым в цехе изготавливаем тонкие детали, требую-

ства привыкли доверять, и они стараются оправдать это доверие. Сейчас Саша освоил смежную специальность — он может уже работать на фрезерном, зуборезном станках. Его шестнадцатый конкурс начинается и продолжится каждый день.

— Шесть лет назад поступить в мастерские было непросто: надо было делом доказать, что ты как что-то способен, — рассказывает Саша. И о выборе он никогда не пожалел — сразу стал своим в крепком сплоченном коллективе, имеющем богатые традиции. До сих пор работают здесь участники монтажа синхрофазотрона, хранители традиций рабочего мастерства.

В этом коллективе проявились и организаторские способности Александра, вырос его авторитет. Вот уже четыре года комсомольцы лаборатории выбирают Божикова в комсомольское бюро, как член совета молодых рабочих и мастеров в ОИЯИ он старается сплотить рабочую молодежь лаборатории, увлечь интересными делами. Это главное поручение молодого коммуниста. Он недолго колебался, прежде чем высказать совет молодежи, думающей о выборе жизненного пути:

— Пусть к нам приходят, работы много. А работать у нас уютно.

**Е. ПАНТЕЛЕВ.**



Токарь А. Божиков по праву считается одним из лучших рабочих цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории высоких энергий.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

## РУКОВОДИТЕЛЬ ПРИНЦИПАЛЬНЫЙ И ТРЕБОВАТЕЛЬНЫЙ



Николаю Павловичу Терехину, помощнику директора Объединенного института ядерных исследований, исполняется 60 лет.

Коммунист Н. П. Терехин, ветеран Великой Отечественной войны, кавалер боевых и трудовых орденов, известен как инициативный, принципиальный и требовательный руководитель. Его 25-летняя деятельность в ОИЯИ снискала ему заслуженный авторитет и уважение сотрудников нашего международного научного центра и организации города.

Н. П. Терехин родился 18 августа 1924 года под Рязанью. Его самостоятельная жизнь началась во время войны: в 1942—1943 гг. он курсант танкового училища, затем командир танка на фронтах Отечественной войны. В боях Н. П. Терехин был тяжело ранен. После войны, получив высшее юридическое образование, он работал по специальности.

С 1960 года Н. П. Терехин работает в Объединенном институте ядерных исследований в должности начальника отдела кадров. Он внес большой вклад в комплектование лабораторий специалистами, уделяя особое внимание персональному отбору и воспитанию молодых специалистов в духе интернационального сотрудничества. При его непосредственном участии в Институте была организована система соиспытательства и стажерства молодых ученых, оказавшая большую помощь в подготовке квалифицированных специалистов для ОИЯИ.

В 1966 году Николай Павлович назначается помощником директора Института, на него возлагаются многочисленные ответственные поручения. Он занимается вопросами координации взаимоотношений ОИЯИ с организациями страны местопребывания Института. В условиях международной организации Н. П. Терехин умело строит работу подчиненных служб, успешно ее совершенствует. Он участвует в работе по осуществлению административно-организаци-

онных мероприятий, имеющих принципиальное значение для деятельности Института.

Николай Павлович Терехин обладает большими организаторскими способностями и богатым жизненным опытом, его отличают высокая эрудиция, ответственное отношение к порученному делу, четкость и настойчивость в решении служебных вопросов, умение находить оптимальные решения сложных проблем, часто возникающих в его мелекой работе.

Н. П. Терехин активно участвует в партийной и общественной жизни Института. Более 15 лет он избирается в состав партийного бюро Управления — одной из самых больших парторганизаций в Институте, является председателем совета ветеранов войны при Управлении, членом комиссии партияком и комиссии Дубненского горкома КПСС.

Отзывчивый человек, Николай Павлович всегда готов прийти на помощь, дать совет или оказать практическое содействие в трудную минуту. Все, кто знает Николая Павловича, могут сказать: с ним приятно и интересно работать и просто общаться.

Мы искренне желаем Николаю Павловичу Терехину доброго здоровья, успехов в его важной и трудной работе, счастья ему и его семье.

Н. Н. БОГОЛЮБОВ  
А. САНДУЛЕСКУ  
Э. ЭНТРАЛЬГО  
Ю. Н. ДЕНИСОВ  
В. Л. КАРПОВСКИЙ  
А. И. РОМАНОВ  
А. Н. СИСКАЯН  
В. К. ЛУКЬЯНОВ  
Р. В. ДЖОЛОС  
Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ВИКТОРИНА— ЭТО ИНТЕРЕСНО!

В двух номерах газеты (23 мая и 11 июля) публиковались вопросы викторины, которую в честь 40-летия социалистической революции в Болгарии проводит коллектив болгарских сотрудников в ОИЯИ и редакция нашего еженедельника.

11 вопросов викторины касаются самых разных страниц истории Болгарии, ее сегодняшнего дня. На некоторые из них можно ответить сразу, другие вопросы заставляют обратиться к справочным изданиям, книгам, журналам. Учитывая это, сотрудники библиотеки ОМК профсоюза организовали в читальном зале тематическую выставку к 40-летию Народной Болгарии.

В редакцию уже поступают ответы на вопросы викторины, итоги которой будут объявлены в сентябре, накануне национального праздника болгарского народа — Дня свободы. «Викторина — это наука, это школа познания», — пишет один из читателей газеты. — Ответить правильно на все вопросы — узнаете очень и очень многое о жизни страны, ее народа, ее политическом, экономическом и хозяйственном развитии. Вот поэтому я — за подобные викторины — университеты познания». Уверены, что это мнение разделяют многие читатели.

Сегодня мы хотим напомнить всем, кто завершает работу над ответами на вопросы викторины, что отправить их в редакцию следует не позднее 20 августа. Если не удалось ответить на все вопросы, то это не должно помешать участию в викторине — жюри будет рассматривать все письма. Не забудьте, что викторина проводится под девизом: В конверт с ответами вкладывается еще один запечатанный конверт, помеченный избранным вами девизом, в котором надо сообщить фамилию, имя, отчество, место работы, адрес. Эти конверты будут вскрыты членами жюри только после рассмотрения всех ответов и определения победителей.

Участники викторины, правильно и интересно ответившие на вопросы, награждаются памятными подарками и дипломами.

Ждем ваших ответов!

### ◆ ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

## В гостях у пионеров

В городской пионерский лагерь «Дубна» на военно-спортивную игру «Зарица» были приглашены ветераны армии и флота Андрей Петрович Осипов и Павел Павлович Чебыкин. Школьники с большим интересом слушали их рассказы о боевом пути.

П. П. Чебыкин побывал на торжественных линейках в лагере дважды — и в первую, и во вторую смены. Он рассказал ребятам о годах учения и службы, показала фотографии. А. П. Осипов кроме выступления перед всей дружиной провел и содержательную беседу со старшими пионерами. Ветераны интересовались жизнью самих пионеров, событиями в лагере. Пионерская дружина лагеря очень благодарна ветеранам Великой Отечественной войны за их участие в наших делах.

И. КРУГЛОВА.

### ◆ ОТВЕТ НА ПИСЬМО ЧИТАТЕЛЯ

## ОБ АВТОБУСНОМ ДВИЖЕНИИ

В письме в редакцию читатель нашей газеты Н. Г. Семенов высказал ряд замечаний, касающихся движения автобусов на маршруте № 1: нередко нарушается график движения; пассажиры, случается, по полчаса и дольше стоят на остановках, а водители предлагают почему-то работать «бригадами» — после длительного перерыва подходят машины одна за другой, и еще вызывает возмущение пассажиров то, что мчатся мимо остановок пустые «казачьи» автобусы...

Вот какой ответ на это письмо редакция получила от начальника Дубненского автотранспортного

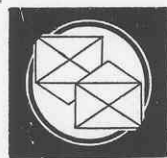
предприятия Н. Т. ПАВЛУХИНА:

«Жалоба о недостатках в работе пассажирских автобусов по городскому маршруту № 1 ул. Мичурина — ул. Березняка руководством АТП рассмотрена и признана обоснованной. Для упорядочения движения автобусов на маршруте № 1 7 августа с. г. издан приказ по АТП, которым категорически запрещено водителям автобусов одновременное движение «параллельно», «тройками», интервал между движущимися автобусами должен быть не менее трех минут.

Дано указание начальнику колонны, старшему диспетчеру строго контролировать соблюдение интервалов на данном маршруте и о каждом случае наруше-

ния водителями графиков движения автобусов доводить до сведения администрации АТП для принятия соответствующих мер. Этим же приказом на линейных диспетчеров маршрута № 1 возложена персональная ответственность за принятие мер к водителям, прибывающим на конечные пункты без соблюдения интервала движения.

Водителям заказных автобусов вменено в обязанность принимать к перевозке пассажиров, если маршрут движения совпадает с маршрутом движения городского автобуса».



Лето на исходе. Скоро опять распахнутся двери школ, учебные кабинеты, классы и мастерские примут отдохнувших, загоревших, повзрослевших своих хозяев. И чтобы новый учебный год стал для ребят действительно новым, «как новеньким» должны быть школы: все в них должно создаваться праздничное, а потом и рабочее настроение. 24 августа комиссия городского отдела народного образования будет проверять готовность школ к новому учебному году. К этому дню все работы должны завершиться.

«В основном все сделано, — отметил директор школы № 9 В. П. Муравьевский на вопрос о готовности школы. — Вот только шефы из Опытного производства немного отстают. Обещают выполнить наши заказы к 28 августа. И осталось то немногое совсем: на спортплощадке кое-что, ворота навесить, решетки сделать в раздевалке...». Говоря о работе других шефов, сотрудников Лаборатории

## Летние заботы школы

нейтронной физики, директор по светлел лицом: «В ЛНФ ежегодно заслушивается отчет о работе шефской комиссии, есть комплексный план, который обязательно выполняется, отвечает за это В. А. Томаков — председатель комиссии содействия семье и школе. Их работа — механизмы затенения, вентиляция в мастерских, электрооборудование, ревизия учебных станков.

— А что делают сами ребята?

— Работают на участке, расставляют после ремонта мебель, ухаживают за цветами.

В школе № 6 меня встретила исполняющая обязанности директора учительница математики С. В. Эпштейн. «У нас все в порядке, — сказала она. — Ремонт был не-

большой, «косметический», так как в недалеком будущем мы переедем в новое здание на Черной речке. А здесь только побелили фасад, покрасили стены, полы, отремонтировали парты. Все уже было сделано сотрудниками РСУ ОИЯИ к 1 августа. Ребята под руководством библиотекаря Н. В. Копыловой привели в порядок книги. Хорошие отношения у нас с шефами — сотрудниками ЛЯР».

Интересуюсь, какие изменения произойдут в школе в связи с реформой школьного образования. Светлана Владимировна улыбнулась: «У нас шутят: реформа к нам уже пришла — зарплата повысилась. А если серьезно — намечаем планы. В новом здании будет полностью кабинетная система, здесь же у нас только четыре оформленных кабинета. Поэтому учителя

обдумывают, как лучше оборудовать свои новые рабочие места».

В школе № 4 работы тоже идут к концу. Все кабинеты отремонтированы и оформлены, осталась пристройка и главное — фасад. «Думаю, к 24-му будет все закончено, — сказала Е. В. Рожкова, исполняющая обязанности директора. — Летом в школе работали ученические ремонтные бригады. Помочь поли, убрать мусор, перенести и расставить мебель, развесить плакаты и стенды — это делает это лучше самих ребят, которым пользоваться всем этим в течение года?! У восьмиклассниц Оли Березиной и Лены Севериной это получается особенно хорошо, совсем по-хозяйски. Шефствует над нашей школой Лаборатория ядерных проблем. Председатель комиссии содействия семье и школе А. И. Акатов всегда в кур-

се наших проблем, часто приходит в школу. Все оформление — дело рук шефов, они занимаются проверкой оборудования, ремонтом станков».

Первого сентября пойдут в школу и тридцать шестилетних девочек и мальчиков нашего города. Мальшей примет школа № 8. Там готовится к этой встрече: все-таки первый эксперимент... У ребят будет классная, спальная и игровая комнаты. Весь день с ребятами будут заниматься два педагога: учитель и воспитатель, каждый в свое время. Новое это дело, много еще предстоит решить и методических, и организационных вопросов.

Пусть же самым маленьким школьникам учиться легко, весело, на радость им самим и их папам и мамам. Пусть новый учебный год не раз напомнит всем школьникам о той большой заботе, которую проявляют о них шефы.

С. НИКОЛАЕВ.



## В экспедиции с археологами

«Мы готовы принять вас на гостеприимной якутской земле» — так заканчивался ответ на наш вопрос о возможности участия в археологической экспедиции, пришедшей из Якутского государственного университета. Но тут же заведующий Музеем археологии и этнографии ЯГУ делал оговорку: «Сплав по Олекме будет осуществлен на резиновых лодках и понтонах, река в некоторых местах немного бурлит, поэтому неплатежно вам подумать и по этому вопросу». Конечно, нас это смутить не могло, и 20 июня мы уже сидели в самолете, взявшем курс на Якутск, держа в памяти приметы, по которым нам надлежало узнать в аэропорту одного из руководителей экспедиции Николая Кочмара. «Меня вы узнаете по огромному росту, бороде и защитной (таежной) куртке», — писал он. Забавно вперед, скажем, что превеличия в его словах не было: действительно, наступавший сибиряк — бородастый великан почти двухметрового роста.

Маршрут нашей экспедиции пролегал по реке Олекме, правому притоку Лены, по территории Якутской АССР, Амурской и Читинской областей. С 22 июня началась для нас экспедиционная жизнь, принесшая много ярких впечатлений, встреч с новыми людьми и незнакомыми местами. Но здесь, пожалуй, лучше всего будет обратиться к дневнику, писавшемуся по свежим следам событий.

22 июня. Утром в 9 часов был назначен сбор в традиционном месте — помещении Музея археологии и этнографии ЯГУ. Музей завален лодками (две «пятисотки», одна «трехсотка» и плот), баулами, рюкзаками.

До пересадочного пункта на пути в Тэхтамгыду надо лететь самолетом Як-40. Загрузили его полностью, на посадке самолет весьма чувствительно трянуло, так что летчик высказал весьма определенное мнение о наших рюкзаках. Ружья и карабин (а без них в таежной экспедиции не обойтись) во время полета хранились у бортипроводника.

Первые впечатления о «команде»: начальник экспедиции Анатолий Николаевич Алексеев, палео-

литик, лет 36-40, якут, в университете занимает ответственную должность, к делу относится очень серьезно. В организационные вопросы по подготовке экспедиции он не выкинул, а осуществляет научное руководство. Фактически вся подготовка экспедиции лежит на специалисте по наскальным рисункам Николае Кочмаре. Николай — человек немного шумный, но по делу. Ищет писаницы, то есть скалы с рисунками. Подтрунивает над своим племянником Джалем, также участником нашей экспедиции, а тот в ответ — над ним. Джалель уже несколько раз был в тайге, занимается борьбой, очень подвижный. Еще один школьник — Константин, якут, очень сильный и медлительный парень. Сергей — студент-заочник, с экспедицией едет, как и мы, впервые. Основная экспедиция состоит из нескольких этапов, мы участвуем в первом.

5 июля. На маршруте по Олекме. Утром сидим, завтракаем. На противоположном берегу появились две косули. Очень красивые животные. Мы замерли. Вначале на свободном пространстве выходил козел, а коза смотрит за ним из кустов. В воду заходят так же. Ширина реки метров 40. Они поплыли, а когда до берега осталось метров 15, мы побежали с фотоаппаратами, а Николай с кинокамерой снимал. Коза поплыла обратно, а самец грациозными прыжками высочил прямо на нас. До него было метров 12-15. Николай сказал, что вот здесь — убийства не было, а охота была.

Плывем следующим образом. Сергей с Анатолием Николаевичем первыми в «трехсотку», они определяют, где копать шурфы. Их поддерживает «пятисотка» с «копательями». Вторая «пятисотка» тянет на буксире плот ПСН-6, обшитый брезентом. По берегам лес, встречаются красивые скалы высотой до 60 м.

Делали разводочный выход вдоль ручья, по мари (болоту). Вид довольно грустный — чахлые

елочки, горельник. Много мха, а сразу под ним вода. Комаров в тайге измного, но доминируют оводы. В предыдущем зимовье один из геологов сказал, что именно оводы выгонят животных к воде. Здесь есть изюбр, дикий олень, косуля, сохатый.

В 20.30 встали в устье Моклы. По сведениям Николая, полученным от старожил, на ручье, впадающем в Моклу, километрах в семи от устья и выше по нему есть пещеры, в которых местные жители что-то находили. Путь туда занимает целый день, но когда есть доведется попасть в эти места? Решили снарядить экспедицию вверх по Мокле.

6 июля. Сделал шурфы по берегу Моклы, в пещеры решили всетаким не ходить, нет времени. Плыдем в Среднюю Олекму, без останки на бред. Около пяти часов вечера группа Алексеева открыла первый памятник: в шурфе на одном из холмов обнаружены остатки глиняной посуды и кусочек от орудия. Завтра будем делать раскоп. Место, где копать шурф, подсказал Джалель — ви-

димо, у него архичутье. Шурф делается размером 1х2 м и в глубину до коренных пород или вечно мерзлоты. Находка обнаружилась сразу под почвенным слоем. Она всех оживила, «прорезалась» страсть к копанию.

7 июля. Сделали раскоп на площадке примерно 6 кв. м, нашли очень много глиняных черепков. А в шурфе возле поселка нашли несколько кусков кремня — это тоже уже открытые.

Средняя Олекма — довольно большой поселок, расположенный на высоком правом берегу реки. Есть клуб, где крутят фильмы. Объявления о фильмах пишут мелом на школьной доске. Вход свободный, после фильма надо заплатить 20 копеек. Есть и бильярд. Сходило в местную баню, здесь система оплаты тоже построена на доверии: пачка билетов и деньги лежат прямо на столе.

9 июля. Вновь на реке. Берега ближе, копать не имеет смысла. Много марей вдоль реки. Сосны здесь почему-то тонкие, и у них сохнут верхушки, но на холмах есть кедровник и даже шишки. Очень здорово смотрятся круто обрывающиеся скалы с большим количеством подходящих для рисунков плоскостей (уже археологическое мышление!). Если не гресть, начинаешь слышать тайгу — чаще других голоса кукушки, певчих птичек, реже фыркающие косули. Звери стараются держаться в основном возле озер.

Река широкая, перекатов нет, несет хорошо. В день можно делать километров по 40, не особо утруждая себя.

11 июля. Сегодня встали на обед возле геологической партии. Геологи закапывают на 3 м в вечную мерзлоту столбы с отметками высот. Рядом вертится прирученный лосенок Борька, людей совершенно не боится, за обедом тычется мордой в плечо, а то и легает в миску. Геологи говорят, что собираются уезжать с собой на вертолете, — здесь остаются нелзя, очень доверчив, сразу же поедет под ружье.

12 — 14 июля. До Усть-Нюкки около 140 км. Вода падает, течение тоже. Встретили пастухов-оленьеводов. Стадо голов в 40, оленей для защиты от оводов окуривают дымом, используя для этого кору сосны. Нас напоили чаем, накормили кашей. Много разговоров про БАМ — едем уже по Амурской области. Где-то здесь будут строить ГЭС: встретили ребят из Александрова, которые обследуют зону затопления. Чем ниже по течению, стали встречаться все чаще люди. Пробовали шурфовать, но на этот раз впустую.

От Усть-Нюкки нам предстоит поездка по БАМУ, в Тынду, а уже оттуда будем добираться до Якутска.

16 июля. Усть-Нюкка — Тында. В Усть-Нюкке встретили зоотехника, который знаком с Мазиним. Мазин — здесь почти легендарная личность. Он сейчас доктор наук, открыл почти все писаницы в этом краю и собрал огромный материал по истории населения этих мест. Интересна его судьба. Был бригадиром оленеводов, на оленях забирался в самые глухие места, здесь и сделал свои первые открытия. Решил, что надо учиться, и уехал в Ленинград. Сегодня его имя действует здесь как пароль.

Разговаривали и с одним из баумовцев: считает дорогу целью своей жизни, хочет осесть где-нибудь в этих местах. В одном из баумовских поселков побывали в гостях у специалиста из рыбнадзора: двухкомнатная квартира в панельном домике, телевизор, отопление от местной котельной, на всякий случай и печка — не замерзнуть, хотя бывает очень холодно.

...Всего лишь несколько отрывков из дневника, несколько листов бумаги, а за ними — встречи, разговоры, рассказы охотников и геологов, подчас азартная работа, тайга. Все это осталось далеко позади, однако впечатления лета живут в памяти, как живут в ней и новые друзья.

В. БАРАНОВ  
О. СТРЕКАЛОВСКИЙ

## За плечами — столетие

Кому не знакомо живительное действие леса на человека... В любое время года тянет нас в лес, хочется вдохнуть его воздух, окунуться в ласкающую тишину, увидеть деревья, которые много старше нас, которые были, когда нас еще не было, которые будут, когда нас уже не будет. Каменные дома, дав горячую воду, газ и электричество, отняли у нас что-то более важное. Мы все — частицы природы, и когда говорят «природа и человек», выражаются неточно. Наши дома, мие кажется, своими кровлями стенами нарушили давнюю связь, пережав те сосулы, по которым мать-природа питала своих детей.

Там, где Дубна впадает в Волгу, у высокого соснового бора стоит деревня Ратмино (правда, от деревни до нас несколько домов осталось, а в тех хозяева в город собрались совсем). И живет в этой деревне Ольга Арсентьевна Щербакова, недавно ей исполнилось сто лет.

Говорят, для истории век — пустак, но жизнь человеческая короче, и все же сколько можно успеть переделать, передумать, переучувствовать за эту короткую жизнь!.. А тут целых сто лет. И пусть не улыбаются скептики — какая, мол, жизнь в таком возрасте. Ольга Арсентьевна сохранила и любовь, и заботу о детях, и лю-

бознательность, и способность понимать новое.

За сто лет большое дерево вырастет — велика семья Щербаковых: рабочие, инженеры, ответственные работники, живут они в разных городах нашей страны. Но всегда на праздник приезжают с женами, детьми, внуками, собираются вместе в старом доме над рекой. Все такие разные, со своими заботами и проблемами, а в этом доме они всегда дети, которых надо похвалить или пожуричь, дать совет или предостеречь — бабушка все видит.

Нелегкая у нее была жизнь: начала работать с четырнадцати лет и трудилась до семидесяти двух, когда председатель колхоза сказал: «Послушай, Арсентьевна, нам за тебя начальство шею намылит. Пора тебе отдохнуть. Поработала — хватит...». Три войны пережила по нашей земле, две революции просияли флагами — Ольга Арсентьевна растила детей, работала в колхозе, нянчила внуков. Не зная ни Макаренку, ни Спюка, воспитала отличных, нужных стране работников, честных людей: если шофер — ни одной аварии, если рабочий — такой, что за границу не стыдно послать. И никто в этой семье не развелся в наш век, ставший поистине и веком разводов.



На снимке: большая часть семьи Щербаковых. Четверо детей — три сына и дочь вместе с ней в первом ряду сфотографировались, а правнучки — наверху, почти под самой крышей. Между ними — внуки и внучки с мужьями и женами. Почти всех собрал семейный праздник. Поздравляли старшую жительницу Дубны и представители исполкома горсовета.

Неграмотная, она никогда не заставляла детей молиться, тихо верила сама — а дети? Дети читают книги — сами разберутся, что есть, а чего нет.

В чем же все-таки секрет такого завидного долголетия? Ответственность? Конечно. И дед, и отец жили долго, каждому за сто было... Но все равно хочется узнать, как независимо от этого вы-

вести рецепт долгой жизни. Вся жизнь она работала, всю жизнь о ком-то заботилась: то большая сверковь два года на ее руках, то дедер, слабый здоровьем, и, конечно, дети — их у нее девятеро было.

Она не улыбается, когда шутит, и улыбается, упрекая. А о тех, кто был к ней несправедлив, говорит мягко — «проказники».

Нет злости в ее сердце. Может поэтому так ровно оно стучит?

А сейчас Ольга Арсентьевна собирается переехать в город, в высокий каменный дом с горячей водой и лифтом, покинув пологий берег, высокий бор, свежий ветер... Кто знает, как ей там покажется?

С. ЕФИМОВ.  
Фото автора.

# В День физкультурника

«Веселыми стартами» — спортивным праздником самых юных начался в субботу 11 августа на стадионе ДСО ОИИИ День физкультурника. Впервые такой праздник был проведен в прошлом году, и сразу же полюбили как самим малышам, воспитанникам детских садов институтской части города, так и их родителям. Ритмические танцы прямо на зеленом поле стадиона, веселая эстафета, велосипедные гонки, выступления с обручем — каждый вид программы вызывал интерес, был динамичным и ярким. На память об этом дне каждый из малышей получил

значок, а коллективы детских садов были награждены грамотами и дипломами. Диплом первой степени за общую победу в «Веселых стартах» был вручен группе «Б» из детского сада № 7.

Что дают такие праздники юному поколению дубненцев? На этот вопрос отвечают воспитатели. В. П. Григорьева (детсад № 9): «Во-первых, дети развиваются физически, у них вырабатываются четкость движений, чувство ритма, а во-вторых, такие соревнования — прекрасный способ воспитания коллективизма». М. Г. Толстикова (детсад № 8): «Закалка,

бодрость — это естественная отдача, и еще дружба — вы видели, как на велосипедных гонках один ждал другого, отстающего, и это несмотря на азарт!». Н. Н. Чурина (детсад № 10): «Подготовка к «Веселым стартам» чрезвычайные усилия не требует — все упражнения детям знакомы, а праздники эти проходят на таком эмоциональном подъеме! Считаю, что надо проводить их почаще».

Разнообразной была программа Дня физкультурника: дубненцы смогли стать участниками и болельщиками соревнований по разным видам

спорта — от тенниса до городского. Но особо хочется отметить выступление двух сборных СССР: в спортзале ДСО на площадке вышли игроки женской сборной страны по баскетболу, а на Волге яркое увлекательное представление перед сотнями зрителей развернули члены сборной СССР по воднолыжному спорту. Высокое мастерство демонстрировали наши известные спортсмены Н. Румянцев, И. Лихачев, Г. Воробьева, С. Корнев, М. Веселов, их младшие товарищи, много аплодисментов досталось на долю каждого из них. По-настоящему празднично прошел День физкультурника.

В. ВАСИЛЬЕВА.

★ 6100 сотрудников Института и его подразделений систематически занимаются сегодня физкультурой и спортом. 3218 человек — в различных спортивных секциях.

★ Широко внедряется в коллективе физкультуры Института производственная гимнастика: по данным за I полугодие ею занимались 4829 человек.

★ Постоянно растет популярность оздоровительной физкультуры: в I полугодии в группах здоровья занимались 2000 человек. Популярны среди сотрудников Института туризм — им занимаются 900 человек.

★ Полностью нормативы комплекса ГТО за полгода сдали 620 человек.

★ Нормативы массовых спортивных разрядов в I полугодии выполнили 720 человек, норматив I разряда — 45, 6 спортсменов выполнили норматив кандидата в мастера спорта, 3 — норматив мастера спорта и 1 — мастера спорта международного класса. Пятеро воспитанников воднолыжной секции подтвердили звание мастера спорта международного класса.



СИЛЬНЫЕ, ЛОВКИЕ, СМЕЛЫЕ

Фото Л. ЗАЙЦЕВОЙ.

## ЧТОБЫ ТЕЛО И ДУША БЫЛИ МОЛОДЫ

День физкультурника — праздник многих и многих людей, поскольку в рядах физкультурников в нашей стране сегодня — миллионы. Физкультура и спорт стали неотъемлемой частью нашей жизни, даря главные рекорды: здоровья, бодрости, хо-

рошего настроения. Сегодня мы предоставляем слово сотруднику Института, представителям разных профессий и людям разного возраста, объединенным одной чертой — своей увлеченностью спортом, приверженностью к физкультуре.

**Е. В. ТИМОФЕЕВ, фрезеровщик Лаборатории ядерных проблем:**

Дружить с физкультурой и спортом я начал в детстве: как и все мальчишки, играл во дворе в футбол, в школе пробова-вал заниматься лыжами и боксом. А когда вернулся из армии, один из товарищей увлек морскими многоборьем — очень интересней спорт, позволяющий испытать себя с разных сторон, ведь он включает и бег, и стрельбу, и плавание, и греблю, и парус. Стал первокурсником, а в гребле на ялах выполнил норматив кандидата в мастера спорта.

Когда начал работать в Лаборатории ядерных проблем, спортивные интересы сменились. К тому же меня выбрали ответственным за спортсектор бюро ВЛКСМ, и пришлось не только самому участвовать в соревнованиях, но и стать организатором. А организаторская работа дарит много нового: так, когда по инициативе нашей молодежи была организована команда по теннису (ее взялся тренировать на общественных началах Джинил Понтекорво), я тоже впервые вышел на корт. Не занимался раньше настольным теннисом, но вот комсомольцы нашего цеха решили соорудить теннисный стол рядом с мастерскими, и теперь в обеденные перемены играем в малый теннис. Планируем оборудовать и волейболь-

ную площадку — как это уже сделано в Лаборатории ядерных реакций.

Спорт, физкультура нужны сегодня каждому человеку, если он хочет всегда чувствовать себя в хорошей форме, быть работоспособным, не поддаваться усталости. И еще очень важное достоинство: занятия физкультурой, спортом сближают людей, это один из лучших способов человеческого общения и воспитания чувства коллективизма. Вот, например, в гребле на ялах, вы думаете, главное техника или выносливость? Нет — умение членов экипажа понимать друг друга, уважение друг к другу, чувство единого коллектива. В той или иной мере того же требует и любой другой вид спорта.

**О. В. СЕЛЮГИН, научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:**

Когда скользяшь по волнам, слыша за собой тихое журчанье воды, стараешься при этом каждым мускулом, «шестым чувством» постоянно угадывать направление и силу ветра, то постепенно как бы вливаешься, вживаешься в окружающий тебя мир. Такого ощущения единства с природой, какое дарит плавание на парусной доске — виндсерфинг, я, пожалуй, не испытывал больше нигде.

По-разному определяют наш век физики, биологи, филосо-

фы, но в одном согласны все: основное отрицательное воздействие на человека сегодня оказывает стресс. И, на мой взгляд, лучшее лекарство от этого — пойти на Волгу, взять парус и на ближайший час вы, как древний богатырь, пришедший к матери-земле, наполнить ее силой и свежестью. Ну, а уж если поднимается ветер, то здесь вам придется сойтись в рукопашную с Борем. Хотя, пожалуй, нет. Опять-таки по-настоящему вы и здесь не боретесь с природой, а лишь пытаетесь встать с ней наравне. И хотя вы иногда можете не удержать парус под порывом ветра и опрокидываетесь в воду, вы не чувствуете себя побежденным, точно так же, как вы не будете победителем, когда овладеете резкими порывами, несся с бешеной скоростью по волнам с ветром, — вы именно вместе.

**М. Г. ЗАЙЦЕВ, сварщик Лаборатории вычислительной техники и автоматизации:**

Я рос в Ратмино, а там условия для занятий физкультурой, для спортивных игр были просто прекрасные — играли и в футбол, и в волейбол, занимались на турнике. Были тогда в Ратмино и крокетная и городишная площадки, здесь впервые я познакомился с городишным спортом — эта игра нам, подросткам, очень нравилась, сами собирали команды и устраивали настоящие матчи.

Когда стал взрослым, продолжал играть в футбол, зимой занимался лыжами — дошел до I спортивного разряда, но увлечение городками оставалось. И однажды, в начале 60-х годов, когда я работал в Лаборатории нейтронной физики, в разговоре с товарищами возникла идея организовать в лаборатории команду городишников. Сделали биты, городки, оборудовали во дворе площадку, и энтузиастов оказалось очень много. Постепенно стали участвовать не только в институтских соревнованиях, но и в первенстве области, Центрального совета. Приходил опыт, росло мастерство: в 1978 году первым выполнил норматив мастера спорта, а сегодня в нашей секции 5 мастеров и 4 кандидата в мастера — это говорит уже о высоком уровне.

Чем так привлекают меня городки? Свободой движений, определенной неторопливостью, но в то же время точностью, уверенностью, которые необходимы игроку. Это прекрасный вид спорта для людей всех возрастов, но особенно, на мой взгляд, для старшего: нагрузки не чрезмерны, постепенно, игра дает отличный заряд бодрости. Когда меня, например, спрашивают о возрасте, то удивляются, услышав, что я уже пенсионер.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

15 августа

Цветной художественный фильм «Угрошение стропитового» (Италия). Начало в 19.00, 21.00.

Танцевальный вечер. Начало в 20.00.

16 августа

Художественный фильм «Республика Вороньей улицы». Начало в 16.30.

Цветной художественный фильм «И жизнь, и слезы, и любовь». Начало в 19.00, 21.00.

17 августа

Новый цветной художественный фильм «Фрэнсис» (Англия). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

18 августа

Художественный фильм «Морозко». Начало в 15.00.

Танцевальный вечер. Начало в 19.30.

18 — 19 августа

Новый цветной художественный фильм «Фрэнсис». Начало в 17.00, 20.00.

19 августа

Художественный фильм «Переступи порог». Начало в 15.00.

20 — 21 августа

Новый цветной художественный фильм «Сесилия» (Куба — Испания). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

21 августа

Художественный фильм «Тимур и его команда». Начало в 16.30.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИИИ

15 августа

Встреча с народным художником РСФСР М. А. Абрамовым. Во встрече принимают участие сотрудники издательства ЦК КПСС «Плакат». Начало в 19.00. Художественный фильм «Угрошение стропитового» (Италия). Начало в 21.45.

16 августа

К 40-летию Великой Победы. Встреча с М. Г. Жуковой, дочерью маршала Г. К. Жукова. Начало в 20.00.

18 августа

Художественный фильм «Фрэнсис» (Англия). Две серии. Начало в 20.00.

19 августа

Художественный фильм «Их знали только в лицо». Начало в 19.00.

Художественный фильм «Фантомцы против всех» (Италия). Начало в 21.00.

### К СВЕДЕНИЮ СОТРУДНИКОВ ОИИИ

Патентный отдел ОИИИ переехал в новое здание. Здание находится на площадке Лаборатории ядерных проблем, около конечной остановки кольцевого автобуса ОРБ. Патентный отдел размещается на втором этаже.

Дубненский городской комитет ДОСААФ производит набор на курсы водителей 3-го класса (категория «В»). За справками обращаться по адресу: ул. Курчатова, 14, кв. 2 (тел. 4-82-59).

ОРСУ ОИИИ на постоянную работу срочно требуются: старший инженер-электрик, старший инженер-экономист для работы в информационно-диспетчерской службе, уборщицы, грузчики, водители электропогрузчиков, столыри, мальчики, художники-декораторы (на временную работу), продавцы продовольственных товаров, кассиры, электрогазосварщик.

За справками обращаться по тел.: 4-95-47, 4-85-65.

### КУДА ПОИТИ УЧИТЬСЯ

Луховицкое № 76 и Можайское № 77 технические училища объявляют прием юношей и девушек, окончивших 10 классов, для обучения специальности контролера-кассира системы берегательных масс. С поступающими проводятся собеседования. Учащиеся обеспечиваются бесплатным благоустроенным общежитием, им выплачивается стипендия 70 рублей в месяц и денежное вознаграждение за работу в период практики.

Время обучения в училище — один год — засчитывается в общий и непрерывный трудовой стаж.

Для поступления в училище необходимы документы: паспорт, свидетельство об окончании средней школы, характеристика, справка с места жительства, медицинская справка (форма 286), 6 фотографий (3х4).

Прием заявлений проводится по следующим адресам: 140500, Московская область, г. Луховицы, ул. Южная, 1, техническое училище № 76; 143240, Московская область, Можайский район, с. Горки, техническое училище № 77.

Газета выходит один раз в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.