



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 87 (2096)

Пятница, 21 ноября 1975 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

**Сегодня, 21 ноября 1975 г.,  
состоится XIV Дубненская городская отчетно-выборная  
партийная конференция  
КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОИТСЯ В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «МИР»,  
НАЧАЛО РАБОТЫ в 10 ЧАСОВ**

**ПРИВЕТ ДЕЛЕГАТАМ КОНФЕРЕНЦИИ!**

**XXV съезду — достойную встречу!**

## Новая техника на службе эксперимента

Серевнувшись за достойную встречу XXV съезда КПСС, отдел водородных камер Лаборатории высоких энергий успешно выполнил план 1975 года и повышенные социалистические обязательства. На установке «Людмила», в частности, при плане 120 тысяч фотографий и дополнительном обязательстве получить еще 30 тысяч, получено 170 тысяч высококачественных фотографий.

Успеху работы установки и повышению качества фотографий способствовало широкое применение новой техники во всех системах этой сложной установки. Так, для стабилизации режима работы камеры в последнее время была введена в строй система пневмоавтоматики на базе регуляторов давления отечественного производства. В системе сброса давления задействованы и хорошо зарекомендовали себя устройства, разработанные в отделье. В последнем сеансе впервые в мире на установках задейство-

вана система ультразвукового контроля уровня водорода. В системе кодирования снимков камеры совместно с ЛВТА введены в строй новые электронные устройства, позволившие наносить на пленку информацию, необходимую для автоматической обработки.

Совместно с сектором бесфильмовых камер ЛВЭ выполнен первый и совместно с НЭМО ведется второй этап создания системы расширенной диагностики состава и формы пучка частиц, в которой используется самая современная электроника. Канал частиц, созданный Институтом физики высоких энергий и эксплуатируемый совместно персоналом ИФВЭ, отдела водородных камер ЛВЭ и Серпуховского научно-исследовательского отдела, благодаря использованию большого количества самых современных устройств и приборов, позволяет выбирать для работы частицы в широком

диапазоне сортов и энергий, в том числе направлять на камеру уникальные пучки.

Для проявления пленки отдел располагает современной установкой «Дебри». Эта машина проявляет пленку, полученную на всех установках Института. В 1974 году было качественно проявлено около 150 км пленки.

На базе снимков, полученных с помощью двух пузьрковых камер, которыми располагает отдел, развернуто широкое сотрудничество учёных, стран-участниц ОИЯИ, а также Финляндии, Франции и Австрии. Сотрудничество по исследованию антипротон-протонных взаимодействий, на снимках установки «Людмила» и сотрудничество по исследованию взаимодействий альфа-частиц с протонами на снимках 100 см камеры объединяют около 100 учёных из 14 лабораторий.

Н. ВИРЯСОВ,  
Ю. ЗЕРНИН.

УЧЕНЫЕ СОТРУДНИЧАЮТ



Недавно Дубну посетила индийская правительственная делегация по вопросам научно-экономического сотрудничества. Делегацию возглавлял директор Департамента электроники Индии доктор Кришнамурти Паллавур Нилакантан.

В составе делегации были специалисты из Атомного исследовательского института в Бомбее и Университета имени Джавахарлала Неру в Нью-Дели.

Гости из Индии посетили Лабораторию вычислительной техники и автоматизации, где познакомились с работой ЭВМ, обработкой

данных физических экспериментов. Они также побывали в Лаборатории ядерных реакций, где ведутся исследовательские работы на мощном ускорителе тяжелых ионов.

На снимке: заместитель директора ЛВТА член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун (справа) знакомит своего коллегу из Атомного исследовательского института в Бомбее профессора Гангуди Нрипендра Кумара (второй справа) с работой вычислительного центра ОИЯИ.

Фото Ю. Туманова.

## Хроника партийной жизни

Скоро месяц, как состоялась отчетно-выборная партийная конференция парторганизации КПСС в ОИЯИ. За этот период вновь избранным парткомом проделана большая подготовительная работа по составлению перспективного плана работы. Утверждены комиссии партийного комитета. Председателем идеологической комиссии утвержден В. М. Сидоров. 17 ноября состоялось первое заседание этой комиссии. Были определены задачи ее членов, конкретные направления работы.

\* \* \*

Состоялось очередное собрание парторганизации Управления ОИЯИ. Собрание обсудило итоги работы партконференции, информацию по этому вопросу сделал на собрании зам. секретаря парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотов. Указывалось, в частности, на необходимость усиления координации в работе отделов управления, повышение уровня оперативности в решении вопросов.

В состав парторганизации Управления включена партийная организация ООИС и КИП на правах цеховой.

## ИТОГИ ЛЕНИНСКОГО ЗАЧЕТА

19 ноября на заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ были подведены итоги II этапа социалистического соревнования комсомольских организаций Института, которое проводится в рамках Всесоюзного Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!».

В первой группе наилучших результатов добились комсомольцы Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, этой организации присуждено I место. На II месте — комсомольская

Говорят делегаты конференции

## Трудовые успехи — съезду

В нашей партийной организации 23 коммуниста и 3 кандидата в члены КПСС. 17 коммунистов работают водителями и ремонтниками. Во всем они показывают пример: перевыполняют свои производственные задания, с большой ответственностью выполняют партийные поручения.

В завершающем году пятилетки наш коллектив трудится с энтузиазмом, систематически выполняя планы и социалистические обязательства. Так, план девяти месяцев 1975 года выполнен во всем основным показателям: по объему перевозок в приведенных тонно-километрах — на 103,8 процента, в денежном выражении — на 106,7 процента. Рост объема перевозок с начала года против соответствующего периода прошлого года составляет 4,2 процента. План по прибыли выполнен на 123 процента, себестоимость снижена на 3,4 процента против плана. Сэкономлено 262,8 тысячи литров бензина, на 9,2 тысячи рублей резины.

В этих успехах труд всего коллектива, но лучше других труждатся водители В. Д. Волков, А. В. Жолудь, А. Н. Осипов, В. П. Филимонов, Н. Е. Шатнов и другие, они досрочно выполнили годовой план.

В обеспечении плана перевозок значительная роль принадлежит слесарям-ремонтникам. Среди них лучше других трудаются А. Т. Родин, А. Д.

Власов, А. Д. Кузнецов, А. П. Еврецких.

Наш коллектив, подсчитав свои возможности, взял дополнительные социалистические обязательства в честь XXV съезда КПСС. Транспортники решили план 1975 года по грузообороту выполнить к 15 декабря; перевезти сверх плана за пятилетку 600 тысяч тонн грузов — на 100 тыс. тонн больше, чем намечалось обязательствами, добиться получения сверхплановой прибыли в сумме 60 тыс. руб.; повысить качество обслуживания автомашин, принять меры по бесперебойному обеспечению строительных организаций и промышленных предприятий грузоперевозками.

Есть уверенность в том, что все возложенные на наш коллектив задачи будут выполнены. Залог тому — ударный труд передовиков производства: 53 водителя автобазы досрочно завершили личную пятилетку. Среди них — коммунисты А. С. Черняев, А. П. Абулкасимов, А. Н. Осипов, беспартийные — В. Д. Волков, Ю. Д. Стариков, И. Д. Архипенко и другие.

План десяти месяцев успешно завершен по всем технико-экономическим показателям. Свои достижения наш коллектив посвящает предстоящему XXV съезду КПСС.

**В. МОЛЧАНОВ,**  
секретарь парторганизации  
автобазы № 5.

## Пример вдохновляет

В кондитерском цехе орса ОИЯИ трудится в основном молодежь. Приходят к нам после школы учениками, и здесь познают все тонкости профессии кондитера, становятся опытными специалистами.

Вспоминается, как семь лет назад пришла я в цех, стала учеником кондитера. За плечами было только 8 классов средней школы. За эти годы произошло много приятных событий в моей жизни: без отрыва от производства я закончила 10 классов школы работающей молодежи, затем техникум пиццевой промышленности, овладела профессией кондитера, у меня V разряд. И самое главное событие — в мае 1974 года меня приняли в члены КПСС.

В моих успехах — забота и помощь наших старших товарищес. Коммунист И. В. Васильева — специалист высокого класса, кондитер-художник. Благодаря ее щедрости мы, молодые, многому научились, стали хорошими специалистами.

Из 18 кондитеров, работающих в цехе, 10 получили среднее и высшее специальное об-

разование. Сейчас двое учатся в техникумах, несколько человек — в школе работающей молодежи. В этом несомненная заслуга начальника цеха инженера-технолога Л. С. Ермолаевой. Требовательная и внимательная к людям, она всегда поможет и советом, и делом, а главное — создает условия для учебы.

Очень помогают нам в росте мастерства конкурсы по профессиям. По результатам конкурса мне дважды повышали разряд, т. к. я занимала призовые места. В соревновании за достойную встречу XXV съезда КПСС впереди коммунисты и комсомольцы. В честь съезда кондитеры решили ежедневно перевыполнять свое задание на 5 процентов, в результате за год каждый из нас выпустит продукцию сверх плана на 5 тыс. рублей, причем хорошего качества. С этим обязательством мы успешно справляемся. Недавно коллектив нашего цеха досрочно завершил пятилетний план. Есть уверенность в том, что годовой план также будет выполнен досрочно.

**Н. БАСКАКОВА,**  
кондитер орса ОИЯИ.

организация Центральных экспериментальных мастерских, на III — комсомольские организации лабораторий ядерных проблем и ядерных реакций.

Во второй группе I место заняла комсомольская организация ОГЭ, в третьей — издательско-издателской отдела.

Итоги III этапа соревнования будут подведены в феврале 1976 года, накануне XXV съезда КПСС.

## В духе из опыта работы лучших традиций

В отчетном докладе ЦК ВЛКСМ XVII съезду комсомола говорилось: «В партийном руководстве — неиссякаемый источник силы, крепости и творческой активности комсомола». Справедливость этих слов доказывается повседневной работой каждой комсомольской организации. Выполняя решения комсомольского съезда и руководствуясь конкретными задачами, поставленными перед молодежью в речи на съезде Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, комсомольцы мобилизуют свои усилия на выполнение заданий пятилетки, ускорение научно-технического прогресса.

Работу комсомольской организации Лаборатории теоретической физики определяют два обстоятельства. Во-первых, это индивидуальный характер научной деятельности сотрудников лаборатории, при котором основная часть времени проходит в тиши научных кабинетов и читальных залов. Во-вторых, это относительно большое число прикомандированных на непродолжительное время сотрудников.

В комсомольской работе нет и не должно быть штампов. Поэтому на протяжении целого ряда лет бюро ВЛКСМ ЛТФ старалось, с одной стороны, приспособить традиционные формы комсомольской работы к специфическим условиям лаборатории, с другой — найти новые формы этой работы. Понятно отметить, что в последние годы комсомольская организация ЛТФ показала на деле, что стиль ее работы в значительной степени способствует активному и плодотворному участию каждого комсомольца в делах всей организации. Много внимания уделяется в ЛТФ научно-производственной деятельности молодежи. Назовем несколько цифр. Только с марта 1974 года по настоящее время при участии комсомольцев выполнено около 70 научных работ, успешно завершены пять циклов исследований, которые легли в основу кандидатских диссертаций, подготовлены к защите еще четыре кандидатские диссертации. Шесть комсомольцев являются ударниками коммунистического труда. О высоком уровне научных работ свидетельствует тот факт, что они не раз удоставились премий комсомола Подмосковья, премий на конкурсах научных работ, проводимых советом молодых ученых и специалистов ОИЯИ.

Традиционной формой работы с молодыми специалистами стали организуемые бюро ВЛКСМ ЛТФ совместно с советом молодых ученых и специалистов ОИЯИ лекции по актуальным проблемам теоретической физики, которые читают известные теоретики лаборатории. В последнее время такие циклы лекций прочли С. М. Биленский, А. В. Ефремов, И. Н. Михайлов, М. К. Волков, В. Н. Первушин, Н. А. Черников.

Успеху всех начинаний комсомольцев способствует вни-

матальное и заботливое отношение со стороны старших товарищеских, в первую очередь, коммунистов и представителей руководства лаборатории. Так, в ЛТФ недавно создана партийно-комсомольская комиссия по научно-профессиональному росту молодежи. Ее задача — способствовать дальнейшей активизации научной и производственной деятельности молодых ученых, привлечению их к более широкому участию в работе лабораторных научных семинаров, конференций и школ. В поле зрения комиссии находятся также условия труда и быта молодых ученых.

Комсомол — резерв партии. Комсомольская организация ЛТФ исходит из этого принципа во всех своих делах. Только за последнее время четыре комсомольца были рекомендованы для приема кандидатами в члены КПСС. Многие из сотрудников лаборатории, прошедшие школу комсомольской работы, сейчас являются активными коммунистами. Так, в течение последних пяти лет партийное бюро лаборатории возглавляло В. А. Матвеев. Ранее он был секретарем комсомольской организации. Члены нынешнего состава партбюро (А. И. Двоянин, С. П. Кулешов, Р. Н. Фаустов) также в разное время являлись секретарями бюро ВЛКСМ ЛТФ.

Такая преемственность между комсомольской и партийной организациями лаборатории способствует поддержанию теснейших контактов партбюро и бюро ВЛКСМ. Стали традицией обсуждение планов комсомольской работы, различных вопросов, требующих помощи партийной организации комсомолу, выступления коммунистов на комсомольских собраниях.

В комсомольской организации ЛТФ хорошо поставлена идеологическая работа. Одной из важнейших форм этой работы является семинар комсомольской политучебы. В настоящее время работой этого семинара руководит кандидат в члены КПСС С. В. Голосков. Важной чертой работы семинара является его связь с семинаром партийной учебы, занятия которого посещают многие комсомольцы. Партбюро осуществляет, со своей стороны, контроль за работой комсомольского семинара, участвует в обсуждении тем занятий. Работа пропагандистов ЛТФ неоднократно отмечалась почетными грамотами парткома КПСС в ОИЯИ, горкома ВЛКСМ и комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Сейчас, когда наша страна находится в преддверии XXV съезда КПСС, комсомольцы и молодежь Лаборатории теоретической физики прилагают свои усилия, чтобы трудовыми успехами достойно встретить это событие огромной важности.

**С. КУЛЕШОВ,**  
секретарь партбюро,  
**Д. КАЗАКОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ ЛТФ.

### Электронный „автоинспектор“ НОВИНКА

Любопытную новинку создали инженеры Ленинградского института авиационного приборостроения: новый измеритель скорости движения автомобиля. Он основан на том же принципе, что и находящаяся на вооружении работников ГАИ хорошо зарекомендовавшая себя «Фара». Но новое устройство имеет ряд преимуществ. Оно снабжено системой памяти. Прибор полностью автоматизирован и может сигнализиро-

вать о нарушении правил движения инспектору; находящемуся на расстоянии 10—15 метров. Габариты прибора уменьшены: размером он с обычную книгу.

На испытаниях устройство «питалось» уже и от аккумуляторов мотоциклов. Не исключено, что в скором времени инспектора ГАИ получат новый прибор, с видом похожий на обычный портсигар.

## Изучается новая тема

Партком КПСС в ОИЯИ подвел итоги первого месяца занятий в системе политической учебы. В информации, сделанной зав. кабинетом политического просвещения Л. Ф. Жидковой, было дан анализ содержания и методики проведенных занятий.

В этом году впервые в системе политической учебы введено изучение темы «Социальные проблемы взаимодействия общества и природы в условиях научно-технической революции». Из 44 теоретических и методологических семинаров высшего звена политической учебы 20 семинаров начали изучение этой темы. Слушателями этих семинаров являются 287 сотрудников Института. Руководят работой семинаров пропагандисты: И. В. Богуславский, Н. Ф. Буланов, В. Г. Глушенко, В. Ф. Голембевский, Е. И. Дьяков, А. Д. Кириллов, В. Н. Перфееев (ЛВЭ), Б. Н. Бунин, Б. И. Воронов, В. Н. Замрай, И. В. Сизов (ЛНФ), В. П. Миролюбов, Э. В. Шарапова, В. Н. Шкундеников, А. Е. Сеннер, Г. А. Жуле (ЛВТА), Ю. И. Смирнов (ОНМУ), В. Н. Галанкин (КИП), В. А. Казаков (ОРЭ), С. В. Голосков (ЛТФ).

О том, какие задачи ставятся перед слушателями, как планируется работа семинаров, рассматриваются важную проблему современности «Человек, общество и природа», рассказывает сегодня пропагандист Э. В. ШАРАПОВА.

Введение в программу теоретических семинаров темы «Социальные проблемы взаимодействия общества и природы в условиях научно-технической революции» по существу означает начало массового организованного экологического образования.

Проблема взаимодействия общества и природы еще с древних времен привлекала умы людей. Ее история начиналась с необходимости овладения силами природы для удовлетворения человеческих потребностей. В чем ее актуальность в наше время?

Научно-техническая революция, громадные достижения человечества в освоении сил природы определили качественно новый аспект

этой проблемы. Человек стал глобальной преобразующей силой, и его воздействие на природу начало превышать пределы естественных изменений природной среды. Стала реальной угроза не обратимых изменений в природе, которая может привести человечество к катастрофе. Непосредственную опасность для общества, как и для каждого человека, представляют в наше время парастающие загрязнения атмосферы и вод, эрозия почв, нарушение естественных природных связей, регулирующих жизнедеятельность органического мира Земли и другие негативные стороны научно-технического прогресса.

Могут ли быть остановлены и предотвращены эти явления? В каком направлении должно идти дальнейшее развитие взаимодействия человека с окружающей средой? Вопросы взаимоотношения общества и природы никого не должны оставлять равнодушными, потому что это касается всех и каждого.

Проблема сохранения жизненной среды человека приобрела в наше время острое социальное и политическое звучание. К ней привлечено внимание широкой общественности, она переросла национальные границы, стала глобальной и затрагивает интересы всех народов Земли.

Тот факт, что большое число слушателей теоретических семинаров в ОИЯИ начало изучать эту проблему, говорит об интересе к ней, о понимании ее актуальности.

Основная задача семинаров — формирование научного экологического мировоззрения, умения разбираться с марксистско-ленинскими позициями в сложных философских, социальных и политических аспектах проблемы, понимать ее классовый характер.

Система аттестации в ШРМ сложнее, чем в дневной школе. После каждой темы — зачет, и если, допустим, не сдан хотя бы один, то не может быть и речи о положительных результатах за полугодие или за год. Поэтому каждый, кто учится в ШРМ, должен придерживаться строгого графика, регулярно выполнять все задания.

Больших успехов добился в этом году наш XI класс. В этом заслуга классного руководителя Евгении Алексеевны Смирновой. Она, не считаясь со своим личным временем, проводит консультации, дополнительно объясняет все, что не понял на уроке. Очень жаль, что Евгения Алексеевна переходит в дневную школу.

Отлично учится в XI классе токарь Евгений Платонов, окончивший без «троек» XI класс. Хорошо учатся слесари Николай Новоженин, Валерий Желудков, токарь

взаимодействия общества и природы в условиях строительства коммунизма; критический анализ капиталистической системы природопользования; критика современных буржуазных экологических концепций; международное сотрудничество в области охраны природной среды и перспективы его развития.

В работе над темой возникает немало трудностей, так как специальная учебной литературы по существу пока нет, и надо изучать, анализировать, обобщать многочисленные публикации по этим вопросам, в которых еще не было спорного и противоречивого.

Хорошим завершением работы семинаров может стать теоретическая конференция с приглашением ведущих специалистов страны по изучаемой проблеме. На обсуждение интересно вынести наиболее сложные и спорные вопросы.

Эта конференция, как и проведенная в прошлом году, способствовала бы привлечению внимания широкой общественности к экологическим проблемам, к их социальным и политическим аспектам. Надеемся, что партком совместно с методическим советом рассмотрит возможность проведения такой конференции.

Важная роль в массовой пропаганде экологических знаний принадлежит печати. На страницах наших газет и журналов на эту тему регулярно публикуются материалы самого разнообразного характера. Было бы целесообразно и в газете «За коммунизм» больше печатать материалов под рубрикой «Человек, общество и природа», где бы освещались вопросы, связанные с этой проблемой, в том числе и материалы, основанные на местных фактах.

Интересно было бы узнать о работе городских организаций, ответственных за охрану окружающей среды, о делах общества охраны природы и других общественных организаций, о достижениях и трудностях в этом вопросе. Хотелось бы, чтобы статьи на эту тему носили не только информационный, познавательный, но и полемический характер, вызывали бы отклики и конкретные предложения читателей.

## От станка — за парту

Центральные экспериментальные мастерские — коллектив комсомольско-молодежный. Поэтому большинство сотрудников учится, продолжая образование в заочных вузах, техникумах. Последовательно решается в ЦЭМ задача «Каждому молодому труженику — среднее образование». Сейчас в школе работающей молодежи учатся 27 цемовцев.

В прошлом учебном году классы ШРМ были созданы прямо в мастерских. Администрация ЦЭМ сделала все необходимое для оборудования этих классов, организации занятий. Уроки начинаются сразу после обеда. Это очень удобно для учащихся. Во-первых, остается больше времени для выполнения заданий, во-вторых, лучше посещаемость, поскольку пропуски занятий без уважительных причин считаются прогулами. И отсюда самое главное — лучше успеваемость.

Партийное и комсомольское бюро ЦЭМ много внимания уделяют учебе молодежи. С теми, кто недостаточно серьезно занимается, имеет пропуски, плохие оценки, разговор обычно бывает очень строгий. Учеба в ШРМ освещается в выпусках «Ком-

сомольского проекта», в стенной газете «Новатор».

В этом учебном году,

по сравнению с прошлым, дела в школе идут намного лучше. Повысилась успеваемость, стала лучше посещаемость.

Система аттестации в ШРМ сложнее, чем в дневной школе. После

каждой темы — зачет,

и если, допустим, не сдан хотя бы один, то не может быть и речи о положительных результатах за полугодие или за год.

Поэтому каждый, кто учится в ШРМ, должен придерживаться строгого графика, регулярно выполнять все задания.

Больших успехов добился в этом году наш XI класс.

В этом заслуга классного руководителя Евгении Алексеевны Смирновой. Она, не считаясь со своим личным временем, проводит консультации, дополнительные объяснения все, что не понял на уроке.

Очень жаль, что Евгения Алексеевна переходит в дневную школу.

Однинадцатый класс —

выпускной, и мы поста-

ряемся приложить все силы, чтобы всем коллективом получить среднее образование.

**М. ГРУЗДЕВ,**  
староста X класса  
ШРМ.

и мы поста-

ряемся

приложить

все

силы,

чтобы всем

коллективом

получить

среднее

образование.

и мы поста-

ряемся

приложить

все

силы,

чтобы всем

коллективом

получить

среднее

образование.

и мы поста-

ряемся

приложить

все

силы,

чтобы всем

коллективом

получить

среднее

образование.

и мы поста-

ряемся

приложить

все

силы,

чтобы всем

коллективом

</div

# В ТЕСНОМ КОНТАКТЕ

Решения XXIV съезда партии, постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о завершении перехода во всеобщему среднему образованию и дальнейшем развитии общеобразовательной школы, выступления Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева по вопросам обучения и воспитания молодежи определяли и определяют главное направление в работе партийных организаций школ — формирование единой комплексной системы обучения и коммунистического воспитания подрастающего поколения.

Партийная организация школы № 8 опирается в своей работе на постоянную помощь учителей, комсомольской и пионерской организаций. По традиции, к подготовке и проведению заседаний партийного бюро активно привлекаются заучи, пионерские вожатые, секретарь комсомольской организации, члены комитета комсомола, комсорги, учителя. Среди вопросов, стоящих в центре внимания партийного бюро, можно назвать такие, как формирование идеальной убежденности у учащихся 10—11-х классов, методическое руководство пионерским отрядом, итоги успеваемости по четвертям, профориентационная работа в 8-х классах, работа факультетов университета педагогических знаний и многие другие.

Большое значение имеют тесные контакты с шефами, в этой работе появляются новые формы. Так, впервые было

проведено совместное заседание партийных бюро школы и Лаборатории высоких энергий — наших шефов, на котором был заслушан вопрос об учебно-воспитательной работе коллектива школы.

На партийных собраниях обычно рассматриваются самые злободневные вопросы, большинство собраний проводятся открытыми. Для обсуждения на собраниях выносились такие, например, темы: «Работа с трудными учениками в школе, взаимодействие с семьей и общественными организациями», «Межпредметные связи по воспитанию коммунистической убежденности на уроках литературы и истории», «Роль книги в формировании идеальной убежденности и в воспитании высоких нравственных качеств учащихся» и другие. На собраниях и заседаниях партбюро регулярно заслушиваются отчеты коммунистов о выполнении своего профессионального долга и общественных поручений.

Коммунисты принимают активное участие во всех проводимых в школе мероприятиях и возглавляют их. Это и Ленинский зачет, и пионерские отрядные и дружинные сборы, и комсомольские собрания, и воскресники. Особенно хочется отметить активных коммунистов В. А. Артиох, М. С. Жохова, В. Г. Полякову, М. Г. Попкову, Н. Я. Ростункову и других. Много добрых слов заслушивает учитель математики Г. В. Морозова, под руковод-

ством и по инициативе которой замечательно преобразился кабинет математики. И это только один пример занятого, неформального отношения педагогов к своей работе, таких примеров много. Поэтому коллектив школы имеет высокие показатели во всеобуче, успеваемости — практически все восьмиклассники перешли в девятый класс, высок процент успеваемости.

В центре внимания партийной организации школы находится также идеологическая работа среди учителей и учащихся. Учителя занимаются в политическом семинаре «Идеологическая борьба на современном этапе» (руководитель А. С. Комкова), занятия которого проходят живо и интересно.

Большое внимание в нашей школе уделяется пропаганде педагогических знаний, которую осуществляет народный университет. Бессменным рекордом университета педагогических знаний, который уже в течение ряда лет работает в школе, является директор школы М. С. Жохов. С каждым годом совершенствуется работа университета для родителей, возникают новые формы проведения занятий.

Коллектив школы принял социалистические обязательства навстречу XXV съезду КПСС, и вся работа парторганизации направлена сейчас на выполнение этих обязательств.

М. ОСИПЕНКО,  
преподаватель школы № 8.

Люди нашего  
Института

## Увлечение



ры эффективным физическим прибором. Эти задачу Михаил Петрович Баландин решил успешно — впервые в мировой практике была запущена пузырьковая камера с металлическим корпусом.

В процессе разработки этих камер М. П. Баландиным было решено большое число трудных технических задач, связанных с системами расширения, терmostатирования, освещения, фотографирования, синхронизации. Особо необходимо отметить предложение по динамически скомпенсированной автоколебательной системе расширения и быстродействующий клапан высокого давления золотникового типа.

Параллельно с разработкой пузырьковых камер М. П. Баландин ведет с их помощью физические эксперименты. Среди них — интересные исследо-

вания процесса поглощения пионарных ядрами.

Итог всех многолетних камерных работ обобщен М. П. Баландиным в его диссертации на соискание степени кандидата физико-математических наук, которую он успешно защитил в 1972 году.

В последнее время Михаил Петрович Баландин увлекся электронными экспериментами. Получилось хорошо: работа по прецизионному измерению времени жизни положительно-го мюона отмечена премией Института.

Впереди у Михаила Петровича еще много интересной и важной работы, и мы желаем ему дальнейших творческих успехов, бодрости, здоровья, счастья.

В. Г. ЗИНОВ.  
С. М. ПОЛИКАНОВ.  
А. Н. СИНАЕВ.

Научному сотруднику отдела новых научных разработок Лаборатории ядерных проблем Михаилу Петровичу Баландину исполнилось 50 лет. Одновременно с этим славным юбилеем мы отмечаем и 25 лет его трудовой деятельности.

В 1950 году он с отличием закончил Московский инженерно-физический институт, и в том же году началась научная работа М. П. Баландина — сперва в Институте атомной энергии, а затем в Лаборатории ядерных проблем.

Уже тогда Михаил Петрович выделялся своей энергией, увлеченностью отношением к труду, к науке. Все, чем он занимается, сделано хорошо, красиво, досконально, никаких неясных вопросов уже не остается.

В 1955 году М. П. Баландин первым в ОИЯИ занялся разработкой пузырьковых камер. Много было сложностей в этой проблеме, самое главное — как сделать эти каме-

## Учебный сбор

В Объединенном институте ядерных исследований стало традицией ежегодно подводить итоги учебы по гражданской обороне. Так было и в этом году. В Доме культуры «Мир» собрался руководящий, командный и политический состав гражданской обороны.

В докладе заместителя начальника гражданской обороны И. М. Макарова было отмечено, что штабы, руководящий и начальствующий состав ГО явились организаторами выполнения всех мероприятий ГО. В результате добросовестного отношения к своим обязанностям план боевой подготовки 1975 года в основном выполнен. Сотрудники прошли подготовку по 20-часовой программе;

личный состав невоенизованных формирований закончил специальную подготовку в виде тактико-специальных занятий и учений; командный состав обучался как на курсах, так и при штабе ГО Института.

Особое внимание было удалено подготовке руководящего состава. С ним проведены занятия в объеме 35 учебных часов, штабные тренировки и командно-штабное учение. Как боевая подготовка, так и другие мероприятия гражданской обороны способствовали совершенствованию системы гражданской обороны в целом. С наилучшей стороны в выполнении своих обязанностей по гражданской обороне показали себя М. М.

## К юбилейной дате

23 ноября исполняется 100 лет со дня рождения Анатолия Васильевича Луначарского — первого наркома просвещения в советском правительстве, выдающегося партийного и государственного деятеля.

Природа щедро одарила Луначарского. Политический деятель, публицист, философ, драматург, теоретик и историк литературы и искусства — вот грани его богатой натуры. Он являлся одним из самых образованных людей своего времени. Типична рабочего кабинета была ему чужда, его тянуло к людям, к многотысячным аудиториям. Блистательный оратор, он находил пути к сердцам и разуму седых академиков, юных комсомольцев, интеллигентов, рабочих и крестьян. В нем жил ученый-марксист, бесстрашный боец и вдохновенный поэт.

На выставке книг, открытой в библиотеке ОМК к юбилейной дате, представлены некоторые книги А. В. Луначарского и литература о его жизни и деятельности. Здесь помещены сборники «Статьи и речи по вопросам международной политики», «Ленин и народное образование», «Марксизм и религия», «Почему нельзя верить в Бога» и другие книги по политическим вопросам.

Работы А. В. Луначарского, касающиеся вопросов литературы, собраны в книге «Статьи о литературе». Многие очерки посвящены портретам великих писателей — Чехова, Чернышевского, Тол-

стого, творчеству Маяковского, Багрицкого, Есенина, Леонова.

Книга Луначарского «Об изобразительном искусстве» открывается главой «Ленин и искусство». В статьях «Революция и искусство», «Советское государство и искусство» отражены первые годы становления искусства молодой страны Советов. Книга иллюстрирована фотографиями Луначарского, первых советских художников, скульпторов,repidукциями их произведений.

Книга «В мире музыки» была издана еще при жизни Луначарского, статьи в ней расположены в хронологическом порядке. Сам Луначарский писал в предисловии, что эта книга не является популяризацией знаний о музыке, ее задача перебросить мост между миром музыки и миром сози-альным.

Большой интерес для читателей представит сборник статей мемуарного характера «Воспоминания и впечатления».

В 1972 году вышла книга Круглова А. А. о А. В. Луначарском в серии «Партийные публицисты» (изд-во «Мысль»). Автор показывает характерные черты личности Луначарского, рассказывает о его многогранной деятельности.

В серии «Жизнь замечательных людей» вышла книга А. Елкина «Луначарский».

З. ШКУНДЕНКОВА,  
зав. читальным залом  
библиотеки ОМК.

## Вести из СПТУ-5

### Клуб молодого рабочего

Комитет комсомола училища совместно с культурным секционом Дворца культуры разработал программу «Клуба молодого рабочего». В рамках клуба, заседания которого будут ежемесячными, состоятся встречи с депутатами городского Совета, передовиками сельского хозяйства, ударниками 9-й пятилетки, победителями социалистического соревнования в честь XXV съезда КПСС. Программа предусматри-

вает такие мероприятия, как торжественное вручение паспортов нового образца, комсомольских билетов, проводы в ряды Советской Армии.

Первое заседание клуба было посвящено Международному году женщин. Вниманию его участников была предложена интересная программа, подготовленная работниками Дворца культуры и артистами Московской областной филармонии.

### Забота о подростках

Одной из серьезнейших проблем, стоящих перед комсомольской организацией училища, являются правонарушения, совершаемые подростками. Стремясь к решению этой проблемы, комитет комсомола училища совместно с отделом внутренних дел и детской комнатой милиции создал комитет подростка. В ее организации деятельное участие приняли сотрудники ОВД и детской комнаты милиции Т. Г. Матюшевская, В. Г. Гоколенко, А. Соловьев.

В совет общественности комната входят члены ученического оперативного отряда, мастера и преподаватели, сотрудники ОВД. На своих заседаниях члены совета заслушивают трудовых учащихся, оказывающих им помощь. В плане работы комната предусмотрены рейды по квартирам учащихся, проживающим в Дубне, рейды на городском и железнодорожном транспорте, встречи с родителями учащихся, имеющими правонарушения.

Н. ПРИСЛОНОВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ  
СПТУ-5.

Были отмечены и другие недостатки.

В докладе и в приказе, который был прочитан на этом совещании, были поставлены задачи на 1976 год. Главное — тщательно подготовиться и на высоком организационном уровне провести комплексное объектовое учение.

В обсуждении доклада активное участие приняли Е. П. Комков, В. Ф. Золотухин, С. П. Дмитриев, В. С. Григорашенко, Н. Н. Антонова, В. П. Ковалев, С. Ф. Яровиков.

Приказом начальника гражданской обороны Института отличники боевой и политической подготовки награждены почетными грамотами, денежными премиями, им объявлена благодарность.

Учебный сбор закончился показом кинофильмов по гражданской обороне.

Б. МАШТАКОВ.

## ЗА КОММУНИЗМ

# ПУТЬ К МОРЮ

В различных городах сотни ребят мечтают о дальних морских походах, крутых волнах и соленных ветрах. И свои первые, робкие шаги к штурвалу корабля они делают в учебно-спортивных организациях ДОСААФ, кружках и клубах юных моряков. Не является исключением и наш город, где тоже живут мальчишки, с заслуженными провожающими взглядом тех, кто носит морскую форму, стремящиеся найти путь, ведущий к морю.

Многим знакомо небольшое здание с надписью «Клуб юных техников». Он для ребят — вторая школа, школа творчества. В клубе среди прочих кружков работает и кружок юных моряков «Одиссей». Он еще совсем молод, но на его счету уже 30 походных суток, пройдено 500 километров по водным дорогам.

Что такое пройти 500 км на шлюпках, когда весло в три раза больше гребца, а порой и по весу почти однаково? Спросите у тех, кто прочувствовал это на своих мозолях. Ведь большинство членов экипажей — учащиеся 6—7 классов! Кое-кто из новичков уходит из кружка разочарованным, а иногда и обжененным, не дождавшись похода: вместо хитрых морских узлов его спачала обучают работать обыкновенной стамеской или дрелью, а вместо морской формы в руки дают метлу, потому что он назначен вахтенным. А ведь с этого и начинается морская учеба, морской порядок и дисциплина! Без умения владеть инструмен-



том и четкого исполнения команд не может быть хорошего моряка. Вода — это романтика, но еще и опасность! Не надо объяснять, что значит не поставить свое временно заплатку на пробитый борт, на воде это может решить исход похода.

Весь учебный год, с сентября и до мая идет напряженная подготовка к началу навигации: ремонтируются плавсредства и параллельно изучается теория по типу устройства кораблей, шлюпок, такелажное дело и многие другие морские дисциплины. Вот здесь и начинается познание хитрой морской терминологии: мидельвейсы, брамстеньги, шкоты, фальи, изучение морских узлов...

И вот наконец долгожданное лето с тренировками, отрабатыванием команд, управлением пару-

сами. Ну а самая любимая команда «Всем за борт!» не нуждается в комментариях.

Нынешним летом был успешно пройден маршрут до Углича — одного из древнейших русских городов. Были и штили, и шквали, и пробоины, и ... наряды вне очереди. Условия похода обязывают быть собраным, дисциплинированным. Согласно распорядку дня неслась ходовые, камбузные и почные вахты, приборка плавсредств, соблюдалась личная гигиена. Но пожалуй, ничто так не пугало, как камбузная и почная вахты. В первом случае нужно для начала начистить ведро, а то и два карточки, затем накормить всех так, чтобы тебя не заставили есть все твое варево, а в другом — не смыкать глаз, зорко охранять почной сон лагеря. Однако даже самый младший участник похода Гера Морозов стойко перенес все тяготы и лишения походной жизни, показав, при этом хорошие знания морской науки.

На снимке: подходим к Угличу (слева). У машинного телеграфа.

Превосходно справились с делом и Миша Адамов, Женя Смирин, Сережа Хабаров, Коля Мякота и другие. А если и было иногда трудно, то всегда выручал никогда не унывающий весельчик Сережа Микайчук.

А разве можно забыть увлекательные экскурсии в Угличский кремль, краеведческий музей города Калязина или Белогородский судостроительный завод, где на настоящем судне разрешили поработать машинным телеграфом, своими глазами увидеть постройку судов.

В настоящее время кружок снова готовится к предстоящей навигации, к новым увлекательным походам по голубым дорогам. Хочется верить, что интерес к морю не пропадет, что армия юных романтиков не уменьшится. Счастливого плавания, юные моряки!

А. ШАБАЕВ.



Самый младший участник похода Гера Морозов.

## Встреча с писателем ДОМ УЧЕНЫХ

«Человек с микрофоном» — это название одной из книг писателя Юрия Галыперина о беспокойной и славной армии радио-телекорреспондентов, к которой принадлежит и он сам.

Ежегодно в течение 25 лет в дни всенародных торжеств голос Юрия Галыперина звучал с Красной площади. Центральное радио транслировало его репортажи с Северного полюса и из Бразилии, с Олимпийских стадионов и из Дубны в дни, когда был образован Объединенный институт ядерных исследований.

Большой популярностью у слушателей пользовались литературные вечера, которые, начиная с марта 1964 года, еженедельно звучали по радио в течение нескольких лет, привлекая к репродукторам тысячи слушателей. Встречи в эфире с Корнеем Чуковским, Юрием Германом, Львом Кассилем, Ираклием Андрониковым, Константином Симоновым, Самуилом Маршаком и многими другими писателями, рассказами о Есенине, Блоке, Маяковском, Ф. Э. Дзержинском, о людях странной и необычной судьбы, чья жизнь стала темой для больших художественных произведений, знакомство с новыми книгами, рассказами, стихами — все, чем

было наполнено более двухсот выпусков литературных вечеров, воплотило в жизнь высказанную когда-то А. В. Луначарским идею о приближении литературы к масам. Юрий Галыперин был одним из организаторов и бесценным ведущим этих передач.

Сколько незабываемых, неповторимых встреч дала ему его профессия. Ему приходилось брать интервью у писателей и политических деятелей, космонавтов и ученых. Профессиональная хватка помогла ему видеть в людях главное, основное, отмечать самые яркие жизненные ситуации.

На книжной полке писателя Юрия Галыперина — книга о Германе Титове «Космонавт № 2» и первом полярном летчике Яне Накарском, повесть «Ошибки не было», «Литературные вечера» и «Человек с микрофоном», книга «Полярные зори» и даже книга для детей «Приключения Белки и Стрелки».

Мы пригласили заслуженного работника культуры СССР, лауреата премии Союза журналистов СССР, писателя Юрия Галыперина принять участие в наших литературных вечерах.

Встреча состоится в Доме ученых в воскресенье, 23 ноября, в 19 часов.



сами. Ну а самая любимая команда «Всем за борт!» не нуждается в комментариях.

Нынешним летом был успешно пройден маршрут до Углича — одного из древнейших русских городов. Были и штили, и шквали, и пробоины, и ... наряды вне очереди. Условия похода обязывают быть собраным, дисциплинированным. Согласно распорядку дня неслась ходовые, камбузные и почные вахты, приборка плавсредств, соблюдалась личная гигиена. Но пожалуй, ничто так не пугало, как камбузная и почная вахты. В первом случае нужно для начала начистить ведро, а то и два карточки, затем накормить всех так, чтобы тебя не заставили есть все твое варево, а в другом — не смыкать глаз, зорко охранять почной сон лагеря. Однако даже самый младший участник похода Гера Морозов стойко перенес все тяготы и лишения походной жизни, показав, при этом хорошие знания морской науки.

Превосходно справились с делом и Миша Адамов, Женя Смирин, Сережа Хабаров, Коля Мякота и другие. А если и было иногда трудно, то всегда выручал никогда не унывающий весельчик Сережа Микайчук.

А разве можно забыть увлекательные экскурсии в Угличский кремль, краеведческий музей города Калязина или Белогородский судостроительный завод, где на настоящем судне разрешили поработать машинным телеграфом, своими глазами увидеть постройку судов.

В настоящее время кружок снова готовится к предстоящей навигации, к новым увлекательным походам по голубым дорогам. Хочется верить, что интерес к морю не пропадет, что армия юных романтиков не уменьшится. Счастливого плавания, юные моряки!

А. ШАБАЕВ.

## Возвратите книги!

Сотрудники нашей библиотеки многое делают для того, чтобы научить ребят работать с книгой, беречь ее. С 8-го класса мы переводим наших юных читателей из детского отделения на абонемент. В день перевода библиотекарь-консультант беседует с ними о бережном отношении к книгам, рассказывает, где и как можно найти нужную литературу, учит работать с каталогом.

Быстро проходят три года. Многие школьники, бывшие наши читатели, уезжают из Дубны учиться, а библиотечные книги остаются у них дома. Нам приходится посыпать таким горе-киниголам «открытки-уведомления», звонить по телефону, чтобы напомнить о задолжности... Но, к сожалению, родители не обращают внимания на эти сигналы, не считают нужным возвратить книгу. Немало нерадивых читателей и среди взрослых.

Ежегодно с 1 января проходит перерегистрация читателей, но вот кончается ноябрь, а сколько еще читателей не прошло перерегистрацию, сколько библиотечных книг месяцами, а то и годами находятся в «единоличном» пользовании! Нами разослано 200 открыток, почти столько же было сделано звонков-напоминаний, но

результаты оставляют желать лучшего...

В связи с этим хочется напомнить, что в нашей стране принял ряд нормативных актов, предусматривающих материальную ответственность за утрату или порчу книги. Если до 1969 года вместе утерянной или испорченной книги читатель был обязан либо возвратить равноценную, либо возместить ее nominalную стоимость, то приказом министра культуры СССР от 4 апреля 1969 года предусматривается, что если читатель не вернул взамен потерянной или испорченной книги такую же или равноценную по значимости, то библиотека имеет право взыскать с него пяткратную стоимость книги по исполнительной надписи нотариальной конторы.

В заключение я хочу назвать имена ряда читателей — должников нашей библиотеки: А. Л. Важенова, Б. П. Мищенко, А. В. Пашиненко, Г. Н. Афанасьев, П. М. Афонин, В. И. Тяпко, В. Фомина, С. М. Пичугина, Г. А. Иванов, Г. А. Пережогина, В. Шевцов, В. В. Александров, А. П. Безносенко... Список этот можно было бы и продолжить...

М. ТУРКИНА,  
сотрудник библиотеки ОМК.

## ВЫПУСКАЕТСЯ АТОМИЗДАТОМ

В ноябре с. г. Атомиздат выпустит в свет следующие книги:

Сегенсон С. В. Сопротивление материалов усталостному и хрупкому разрушению.

Резников Р. С., Сельдяков Ю. П. Промышленные полупроводниковые детекторы.

Горбунов В. П., Шихов С. Б. Нелинейная динамика ядерных реакторов.

Давыдов В. И., Шихов С. Б. Аналитические методы решения уравнения переноса нейтронов.

Андреев П. А. и др. Оптимизация теплозергетического оборудования атомных электростанций.

Соколов В. А. Генераторы когерентно излучающих радиоактивных изотопов.

Капустинская К. А., Макареня А. А. Металл из «камня надежды».

Лозапский Э. Д., Фирсов О. Б. «Теория искры».

Михайловский А. Б. Теория плазменных неустойчивостей. Т. И. Неустойчивость однородной плазмы. Издание 2-е.

Дирекция, общественные организации ЛВТА с прискорбием извещают о смерти сотрудника лабораторий, участника Великой Отечественной войны Артурова Тимофея Семеновича и выражают соболезнование семье и близким покойного.

Коллектив медсанчасти выражает глубокое соболезнование медицинской сестре Жуковой Валентине Александровне в связи со смертью ее матери Жуковой Анны Кондратьевны.

Сообщают юнкоры.

## Праздник «Красной звездочки»

Торжественно прошел в нашей школе прием в октябре. Под звуки марша первоклассники вошли в актовый зал, где собрались их родители, друзья, учитель.

Нам было приятно услышать слова старшей вожатой, что отряду имени Николая Островского — лучшему в дружине, предоставлено право вручить октябрьские звездочки.

Наших младших друзей поздравила с большим событием в их школьной жизни член совета дружин Марина Асанова, она пожелала им с честью носить октябрьскую звездочку, беречь ее. Командирок октябрьской группы вручили альбом флагов. На лицах октябрьских сияли улыбки, к своему празднику они разучили песни, стихи. Вместе с ними радовались и веселились пионеры.

Оля БЫСТРОВА, член совета дружин школы № 4.

## Берем с коммунистов пример

— под таким девизом прошел недавно в нашем отряде сбор, посвященный XXV съезду партии. Сбор начался пионерской песней «Взвейтесь кострами, синие почки...» Потом был зачитан рапорт о работе, проделанной нашим отрядом. В литературном монтаже произнесли стихи о комсомоле, комсомольские песни. На съезде выступил военрук школы Героя Советского Союза В. И. Кравченко. Он рассказал о том, как страна выполняет планы пятилетки, пожелал нам закончить год с хорошими результатами.

Пионеры нашего класса решили принять активное участие во всех делах дружин, к съезду партии собрать 840 кг макулатуры, подготовить подарки коммунистам.

Оля ДАНИЛОВА, член совета отряда 6 «А» класса школы № 4.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

22 ноября

Новый художественный фильм «Принимаю на себя» (Мосфильм). Начало в 19 и 21 час.

23 ноября

Детям. Сборник мультильмов «Веселая карусель». Начало в 11 часов.

Художественный фильм «Человек, которого я люблю». Начало в 12 час. 30 мин.

Художественный фильм «Женщины». Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 18 и 20 часов.

24 ноября

Художественный фильм «Я его невеста». Начало в 19 и 21 час.