

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 56 (1777)

Пятница, 28 июля 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

УСПЕХИ КОЛЛЕКТИВОВ

Четко и слаженно

На недавно состоявшемся заседании научно-технического совета Лаборатории ядерных проблем были заслушаны отчеты производственно-технических подразделений о ходе выполнения социалистических обязательств в честь 50-летнего юбилея СССР. На НТС с докладами об итогах работы за II квартал выступили руководители отделов.

Ускоритель работает бесперебойно

В течение семи месяцев текущего года по напряженному графику работает синхротрилон Лаборатории ядерных проблем. Даже в самые жаркие дни, когда температура воздуха в зале ускорителя приближалась к сорока градусам, а узлы ускорителя нагревались до более высокой температуры, все системы работали устойчиво. В том, что ускоритель работал бесперебойно, большая заслуга трех коллективов: отделов синхротрилона, производственно-технического и электротехнического.

Делались лишь короткие остановки для охлаждения электропитания, когда температура обмотки превышала 100°C. Обеспечено выполнение сложных физических экспериментов, которые непрерывно проводились в течение семи, а иногда и десяти дней.

К 15 июля ускоритель проработал 4000 часов, что обеспечило завет выполнения повышенных социалистических обязательств, принятых коллективом лаборатории.

Е. РОЗАНОВ,
зам. начальника отдела синхротрилона.



Даннилова, установка для искровых камер с линзами и зеркалами для отдела Н. И. Петрова. Для сектора О. В. Савченко закончена работа по получению пи-мезонного пучка высокой интенсивности, для Монгольской Народной Республики — абсорбционные вакуумные насосы и т. д.

Рабочие мастерских трудилась по-ударному, выполнили большой и сложный объем работ. Выпущена продукция отличного качества. Сейчас мастерские приступили к изготовлению оправок для сверления электромагнита, предстоит еще изготовить много оснастки.

Отмечен и коллектив насосной группы, снабжающей сырой и дистиллированной водой синхротрилон, вспомогательные магниты, линзы и т. д. Построена малярная мастерская, с помощью Лаборатории ядерных реакций смонтированы окрасочная и сушильная камеры. В сварочной мастерской монтируется автомат для резки легированных сталей, латуни, меди, дюралюминия.

За хорошую работу на лабораторию Доску почета выдвинуты Н. И. Семенов, И. С. Коробков, Н. И. Куранов. 28 рабочих признаны отличниками производства.

В. САВИН,
старший мастер.

Все группы отдела работали слаженно и четко. Энергонабжение всех потребителей было бесперебойным.

Коллектив ЭТО с хорошими показателями закончил II квартал. По итогам работы на лабораторию Доску почета были выдвинуты кандидатуры старшего мастера В. В. Заднепряна и инженера Б. В. Дегтярева.

А. СМИРНОВ,
начальник электротехнического отдела.

Трудилась по-ударному

Коллектив экспериментальных мастерских также подвел итоги работы за II квартал. За это время мастерскими проделана большая, трудоемкая работа. Для научных секторов и отделов изготовлены также крупные установки, как ротор варнатора для сектора В. И.

В КОМИТЕТЕ ВЛКСМ

Все резервы — в действие

Весной этого года было принято решение дирекции, ОМК, парткома КПСС и комитета ВЛКСМ в ОИЯИ о продлении в Институте общественного сектора использования резервов производства и режима экономии.

В числе других важных аспектов условия труда предусматривают укрепление трудовой и производственной дисциплины, сокращение потерь рабочего времени, устранение простоев, опозданий, прогулов, улучшение использования вторичного сырья.

Активное участие в смотре принимают и комсомольцы ОИЯИ. На своем заседании 19 июля комитет ВЛКСМ в ОИЯИ заслушал вопрос о практической деятельности комсомольских организаций отдела главного энергетика и транспортного отдела по созданию комсомольского фонда экономии и выявлению резервов производства.

На заседании выступил секретарь комсомольской организации ОГЭ В. Бакаев и член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, председатель комиссии по подготовке этого вопроса В. Галактионов. Комитет отметил в своем решении, что в комсомольской организации ОГЭ ведется работа по созданию комсомольского фонда экономии и выявлению резервов производства.

Главным направлением является реставрация демонтированного светильного оборудования и вторичное использование монтажного провода некоторых марок. За период с сентября 1971 года по июль 1972 года это дало экономии на сумму 1197 рублей.

Бюро ВЛКСМ и штаб «Комсомольского проектора» ОГЭ уделяют немало внимания и экономии рабочего времени, борьбе с нарушениями трудовой дисциплины. Однако комитет подчеркнул и ряд недостатков в работе комсомольского бюро ОГЭ.

В своем решении комитет также отметил, что в комсомольской организации транспортного отдела не ведется серьезная работа по созданию комсомольского фонда экономии. Комитет принял решение, в котором обязал бюро ВЛКСМ транспортного отдела принять меры по созданию КФЭ.

Комитет обязал бюро ВЛКСМ лабораторий и подразделений активно включиться в работу комиссии по проведению общественного смотра резервов производства и режима экономии, улучшить работу комсомольских групп по созданию КФЭ, принять активное участие в конкурсе по рационализации и изобретательству, проводимому в ОИЯИ.

Новый научный шаг в космос

Мягкая посадка космического корабля «Венера-8» на поверхность загадочной планеты Венера является крупнейшим научно-техническим достижением советской космической науки.

Чудовищно высокое давление атмосферы Венеры, превышающее 100 атмосфер, и сверхвысокая ее температура, достигающая 500°, долгое время представляли собой непреодолимый барьер на пути движения космических аппаратов к поверхности Венеры. Но последовательное, целеустремленное усилие советских людей, посвятивших себя изучению космической науки, привело к успешному преодолению этой преграды. Теперь в

атмосфере Венеры надежно проделано «окно» для посадки земных аппаратов на ее поверхность.

Это достижение поистине открывает новую страницу в истории науки по изучению и освоению нашей космической соседки. Мирная наука, несомненно, обогатится в ближайшее время интереснейшими сообщениями из Советского Союза о составе поверхностного грунта Венеры и физических условиях на этой планете.

От всей души поздравляем ученых, инженеров и рабочих, осуществивших этот уникальный шаг эксперимента.

А. ПИСАРЕВ,
наблюдатель
физико-математических наук.

Замечательный эксперимент

Даже при богатом воображении трудно представить, что через 15 лет после запуска первого искусственного спутника, на планету, удаленную от Земли на расстояние в три миллиона километров, может быть послана автоматическая станция «Венера-8», которая является целой лабораторией по исследованию свойств этой планеты.

В этом замечательном экспе-

рименте поражают не только средства доставки, сработавшие безукоризненно, но и научная аппаратура, которая работала в течение долгого времени в условиях значительно более трудных, чем мы имеем на Земле или даже в открытом космическом пространстве.

Ю. ОГАНЕСЯН,
доктор
физико-математических наук.

30 июля — День Военно-Морского Флота СССР

Часовые морских рубежей

Всемерное повышение оборонного могущества нашей Родины, воспитание советских людей в духе высокой бдительности, постоянной готовности защитить великие завоевания социализма и впрямь должно оставаться одной из самых важных задач партии и народа.

(Материалы XXIV съезда КПСС).

Каждый год в конце июля наша страна отмечает День Военно-Морского Флота — традиционный праздник советских военных моряков и кораблестроителей.

Вдохновляемый бессмертным именем В. И. Ленина, советский Военно-Морской Флот прошел славный боевой путь, одержал исторические победы в гражданской и Великой Отечественной войнах. В послевоенные годы Военно-Морской Флот Страны Советов под руководством Коммунистической партии и Советского правительства вырос в надежную для друзей и прозную для врагов силу. В его состав входят подводные лодки с ракетным и торпедным вооружением, морская ракетная авиация с большим радиусом действия, надводные корабли, способные решать самые разнообразные задачи, вспомогательные суда, береговые ракетные и артиллерийские части и морская пехота. Советский Военно-Морской Флот может наносить

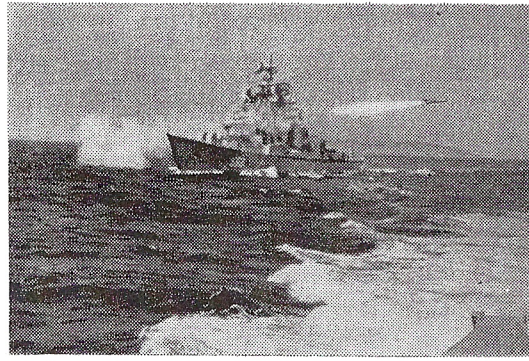
мощные удары по военным объектам в любых пунктах земного шара.

Представляя нашу Родину на просторах Мирового океана, корабли Военно-Морского Флота СССР вносят немалый вклад в дело мира, дружбы и взаимопонимания между народами.

Наш Военно-Морской Флот, оснащенный первоклассной боевой техникой и оружием, располагает высококвалифицированными кадрами командиров и инженеров. Молодые моряки, проходящие воинскую службу

на кораблях и в частях Военно-Морского Флота, успешно овладевают сложными техническими средствами и оружием, достигают высокого уровня боевого мастерства.

Советские моряки, сыны всех народов нашей страны, участвуя в социалистическом соревновании за достойную встречу 50-летия образования СССР, бдительно охраняют морские рубежи нашего многонационального государства, мирный созидательный труд советских людей.



В далеких океанских походах, повседневной учебе крепнет боевое мастерство моряков-тихоокеанцев.

На снимке: ракетная атака в океане (противолодочный корабль «Стерегущий»).

Фото Ю. Муравина (Фотохроника ТАСС).

Принципиальность, настойчивость

В июне этого года объединенный ученый совет лабораторий ядерных реакций и нейтронной физики рекомендовал присудить ученой степени доктора физико-математических наук старшему научному сотруднику, руководителю сектора Лаборатории ядерных реакций Вадиму Васильевичу Волкову.

Присуждение докторской степени является большим событием в жизни любого ученого нашей страны. Но с особым теплом мы отмечаем научные успехи людей, которые в суровые годы Великой Отечественной войны сделали все, что могли, для победы над фашизмом.

В 1940 году семнадцатилетний Вадим Волков поступил на физический факультет Московского университета, но закончить ему удалось лишь один курс: началась война. Летом 1941 года Вадим Волков спешит оборонительные сооружения в Смоленской области, а в октябре вступает в комсомольский лыжный батальон, защищает столицу нашей Родины на Волоколамском направлении. Тяжелые ранения в 1942 и 1944 годах, командование ротой минометчиков, орден Красной Звезды, медаль «За отвагу», участие в разгроме японской оккупации — таковы лишь основные черты военной биографии коммуниста Волкова, вступившего в партию именно в суровый военный 1943 год.

После демобилизации в 1946

году В. В. Волков продолжает учебу в МГУ и в 1951 году заканчивает его по кафедре строения веществ. В декабре 1954 года В. В. Волков окончил аспирантуру в Институте физических проблем АН СССР, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

С 1956 года по 1960 год В. В. Волков работает в Институте атомной энергии под руководством Г. Н. Флерова, члена академии, внося значительный вклад в первые советские эксперименты по синтезу новых элементов. В 1960 году после организации академиком Г. Н. Флеровым Лаборатории ядерных реакций В. В. Волков с рядом других сотрудников переходит на работу в ОИЯИ. Сразу же после запуска в 1961 году самого мощного в мире циклотрона тяжелых ионов В. В. Волков совместно с польскими коллегами Л. Поморским и Я. Тысом начинает тот цикл работ, который спустя 11 лет был обобщен в его докторской диссертации на тему «Реакции передачи на тяжелых ионах».

Обстановка непрерывного напряженного творческого накала, создаваемая Г. Н. Флеровым, содействовала созданию в секторе В. В. Волкова уникальных методов, на которых были получены результаты, представляющие значительный интерес для советских и зару-

бежных ядерных центров. Особого внимания заслуживает использование реакции передачи на тяжелых ионах для получения нейтронизобиточных изотопов легких ядер, таких как гелий-8, кислород-24 и др. Эти работы в 1970 году были удостоены второй премии на конкурсе научных работ ОИЯИ.

Особой отличительной чертой В. В. Волкова является его высокая общественная активность. Еще в МГУ он был секретарем комсомольского бюро курса, в лаборатории дважды избирался заместителем секретаря партбюро. В 1965 году избирался секретарем парткома КПСС в ОИЯИ и членом Дубненского ГК КПСС. В настоящее время В. В. Волков — председатель производственной комиссии парткома КПСС в ОИЯИ.

И в научной, и в общественной жизни В. В. Волкова отличают твердая партийная принципиальность, умение четко, по-военному, организовать работу и довести ее до конца. Еще раз хочется поздравить Вадима Васильевича с успешным завершением определенного этапа научной работы и пожелать дальнейших творческих успехов.

В. КАРНАУХОВ,
старший научный сотрудник,

И. КОЛЕСОВ,
главный инженер,

В. МИХЕЕВ,
старший научный сотрудник,

Шире использовать все формы гласности

28 апреля в нашей газете сообщалось о том, что городским комитетом народного контроля объявлен смотр гласности работы групп и постов народного контроля. Смотр посвящается 50-летию образования СССР. Итоги его будут подведены в сентябре 1972 года.

Все группы и посты дозорных города обсудили это постановление городского комитета народного контроля, отметили мероприятия, как лучше и оперативнее информировать свои коллективы о проведенной работе, как больше привлечь людей к участию в рейде народных контролеров.

В начале июля на заседании городского комитета были заслушаны отчеты председателей головных групп левобережных предприятий Г. Л. Бочкарева и А. В. Макуху о применении средств гласности в их работе. В решении комитета отмечается, что эти группы, включившиеся в смотр, стали больше уделять внимания гласности своей работы. Так, например, результаты всех проведенных проверок по важным вопросам широко освещались в стенных и многообразных газетах, в выпусках «Комсомолецкого прожектора». Председатели этих головных групп серьезно занялись оформлением стендов народного контроля. На стендах имеются списки групп народного контроля, квартальные планы работы, материалы проверок, листки партийного контроля, а также ящички для сбора предложений.

Важную роль в гласности работы групп и постов народного контроля играют выступления их председателей на рабочих, партийных, профсоюзных и комсомольских собраниях с сообщениями о работе групп и постов, о результатах, проведенных ими проверках.

Городской комитет народного контроля обратил внимание

председателя группы Г. А. Бочкарева на неоправданное преуменьшение оформления наглядных материалов — фотомонтажей, «моделей», листов народного контроля. Группа ограничивается передачей материалов проверок после обсуждения на бюро головной группы и административных предприятий, что, безусловно, сузило широту гласности. Отмечалась также недостаточная красочность и яркость стендов групп. Так, стенд названий «Заметил недостатки — сообщил в народный контроль», недостаточно красочен, не отличается оперативностью показа результатов проверок и слабо отражает текущую работу народных контролеров. Председателю группы А. В. Макуху также следует больше уделять внимания стенду своей группы, пока их стенд оформлен очень бедно.

В этих группах очень мало применяют такую форму работы, как обращение к трудящимся своего коллектива с призывом принимать участие в проводимых проверках путем подачи предложений по проверяемым вопросам. Недостаточно практикуется отчеты хозяйственных руководителей о том, как реализуются предложения народных контролеров. Головные группы народного контроля не всегда обсуждают на своих заседаниях материалы выпусков «Комсомолецкого прожектора» и не добиваются устранения недостатков, вскрытых прожектористами. Создание секторов информации и средств гласности при головных группах поможет расширить формы информации коллективов о деятельности дозорных. Пока этих секторов нет.

Принятое городским комитетом народного контроля постановление поможет группам и постам народных контролеров шире использовать все формы гласности.

Очередной семинар

председателей групп народного контроля города был посвящен вопросу активного участия народных контролеров в обеспечении выполнения Указа Президиума Верховного Совета РСФСР «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма». Собравшиеся заслушали выступление зам. начальника орс ОИЯИ А. Н. Попроцкого. Он рассказал о мерах, проведенных орсом, по наведению порядка в продаже спиртных напитков.

На семинаре были также заслушаны сообщения об областной смотре охраны труда и техники безопасности, об экономии использования черных металлов, информация об областном совещании председателей групп народных контролеров медицинских учреждений.

СКОРОСТНЫЕ ТРАССЫ ПОДМОСКОВЬЯ

В соответствии с Генеральным планом развития Москвы и Московской области исполкомы Моссовета и Мособлсовета приняли решение о строительстве шести скоростных дорог в Подмосковье. Их общая протяженность — 600 километров. Экспедиция «Мособлгостростра» приступила к изысканию трасс.

Дороги, подобные тем, которые проектируются сейчас в институтах «Союздорпроект» и «Гипродорнии», еще не строились в нашей стране. Широкие — по всей рядов в каждом направлении, с усиленным покрытием, без пересечений в одном уровне. Автомобили любых классов смогут развивать свою проектную скорость.

Беря начало от Московской кольцевой автодороги, новые магистрали пролягут до Волоколамска, Дмитрова, Каширы, Клина, Коломны и Серпухова.

(ТАСС)



На снимке: старший научный сотрудник В. В. Волков (справа) беседует с сотрудниками отдела Я. Вильчинским, В. Л. Михеевым, А. Г. Артюхом, Г. Ф. Гриневым (слева направо).
Фото Ю. Туманова.

Открытия советских ученых

В Комитете по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР двум советским исследователям — сотрудникам Института физики твердого тела АН СССР доктору физико-математических наук профессору Ю. А. Осипьяну и старшему инженеру И. Б. Савченко 25 июля выданы дипломы на открытие фотопластического эффекта в полупроводниках.

Ученые установили, что под влиянием освещения световыми лучами видимой части спектра прочность и пластичность полупроводниковых кристаллов сильно возрастают. Этот эффект объясняется внутренним перераспределением электрических зарядов. В результате «виновники» пластической деформации — так называемые дислокации, тормозятся и кристаллы заметно упрочняются.

Открытие существенно углубляет представления о природе прочности и пластичности кристаллов и открывает новый раздел физики твердого тела. Обнаруженный эффект может послужить основой создания оригинальных элементов систем автоматического регулирования. Он важен для разработки эффективной технологии производства полупроводников, качественно новых приемников видимого светового и инфракрасного излучений. Открытие советских физиков найдет применение также в других областях техники.

В тот же день в Государственный реестр вынесено открытие «явления образования свободных радикалов в минералах земной коры», сделанное кандидатом геолого-минералогических наук Л. В. Бершовым, доктором геолого-минералогических наук А. С.

Марфуниным и кандидатом физико-математических наук М. И. Самойловичем. Его авторы — сотрудники Института геологии рудных месторождений АН СССР и Всесоюзного института синтеза минерального сырья Министрства геологии СССР.

Свободные радикалы до сих пор были известны в химии, биологии, астрофизике. Теперь они обнаружены и в земной коре. В результате исследований ученые сделали вывод о том, что образование свободных радикалов является закономерной формой существования в условиях действия естественной радиации на кристаллы минералов.

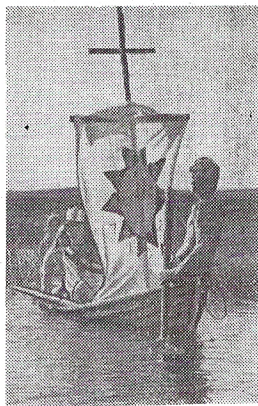
Это значительно расширяет представления о составе горных пород и руд. Открытие имеет важное теоретическое и практическое значение.

В лагере труда и отдыха старшекласников началась третья смена. Более 200 школьников отдохнуло здесь за две смены. Теперь в лагерь отправляются новые ребята. Сделано ими много. Правда, трудновато бывает вначале, но именно здесь, работая плечом к плечу со своими сверстниками, начинаешь понимать, что если есть с кем разделить радость от успешно выполненного задания и усталость, если знаешь, что твоя работа очень нужна людям и видишь плоды своего труда, если ну чувствуешь, что относишься к тебе серьезно и уважительно, как к

нужному работнику, то тогда труд совсем не в тягость. Он радует, рождает новые силы, делает более полноценным и желанным отдых.

Кажется, обычные лагерные будни, а сколько нового приносит они ребятам. Помогают лучше узнать не только своих друзей, но и самого себя, узнать цену дружбы, верно оценить свои силы и способности. Дни, проведенные в лагере, незаметно учат каждого быть коллективистом, хорошим, настоящим товарищем, учат быть нужным людям и открытым в общении с ними, воспитывают чув-

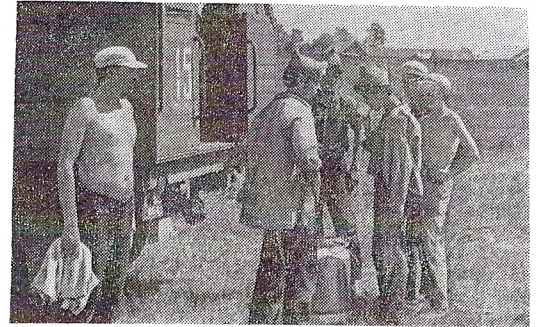
ство личной ответственности за все, инициативу. Вот о простых лагерных буднях и рассказывает маленький фоторепортаж В. КОСАКОВА.



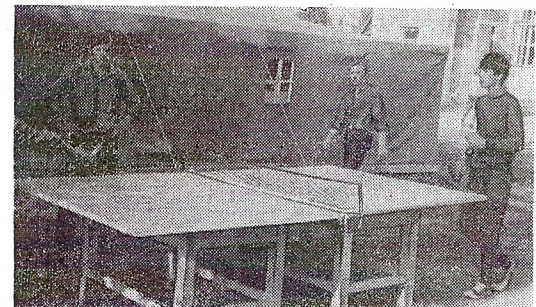
Выплывают расписные... Во время праздника Нептуна лагерь преобразуется: все веселится от души.



В лагере ребята научились делать все: сажать кузник, пропалывать свеклу, убирать сено... Они твердо усвоили главное лагерное правило: все надо делать на совесть.



Холодная свежая вода, которую привозят прямо в поле, доставляет всем в эти жаркие дни огромное удовольствие.



Жизнь в лагере немалыма без спорта. Так проходило первенство по настольному теннису.

Берегите лес от огня

Самым опасным врагом леса является огонь. Он может уничтожить сотни и тысячи гектаров леса за непродолжительное время.

Стоит жаркая погода, старая хвоя, листья, торфяная почва в лесу, как порох: достаточно одной непогашенной спички или папиросы для возникновения пожара. Иричиной лесного пожара является неосторожное обращение с огнем не только детей, но и взрослых. Часто бывают случаи загорания торфяной почвы в районе ул. Мичурина (за гаражом милиции), где до сих пор безнаказанно продолжается расщипывание спиртных напитков. После посещения леса такие «любители природы», кроме

мусора и битых бутылок, оставляют после себя и ненужные папиросы, что и является причиной загорания торфяной почвы.

28 июня возник пожар в лесу в районе Черной речки, и только благодаря своевременному вмешательству рабочих СМУ-5 и работников инспекции пожарной охраны удалось ликвидировать лесной пожар. Категорически запрещается разводить костры на торфяных почвах, в частях насаждений и других пожароопасных местах. Будьте осторожны с огнем в лесу! Берегите лес от пожара!

М. ДОДОНОВ,
лесничий комбината
благоустройства.

Хорошо отдыхают наши дети!

Недавно мы, члены родительского комитета, побывали в пионерском лагере «Волга», где отдыхали наши ребята во вторую смену.

Пионеры нас встретили радостно. На наш вопрос: как отдыхаете? — ответили, что хорошо и весело. Мы побывали в жилых корпусах, где живут наши ребята, посмотрели пионерские комнаты. Все оформление жилых помещений и пионерских комнат сделано руками ребят. Здесь в полной мере проявились их умение и смекалка. Мы осмотрели столовую, кухню, склады для хранения продуктов — везде чистота и порядок.

Весь день у ребят — с любовью до отбоя — заполнен разнообразными делами. У каждого вожатого на каждый день намечен план мероприятий. В лагере работают кружки, спортивные секции, имеется библиотека. В школьниках воспитываются самостоятельность и любовь к труду. Дежурные пионеры следят за по-

рядком на территории, в столовой и в палатах.

За короткое время ребята очень подружились, чувствуются их сплоченность, товарищеские отношения между старшими и малышами. В этом большая заслуга директора лагеря В. М. Половнева и пионервожатых, которые ведут большую воспитательную работу.

Питание в лагере разнообразное: мясные, овощные, рыбные блюда, соки, морсы и компоты. Перед нашим приездом дети набрали много черники. Им испекли большой пирог и еще сварили компот. Мы присутствовали на обеде у ребят. Пища очень вкусная и ребята с удовольствием ее едят. Мы убедились, что в лагере они окружены заботой и вниманием. Отдых детей прошел весело и интересно.

В. М. ЛИШИЛИН,
Е. Я. ЧЕРКАШИНА,
Л. А. ИВАНОВА,
члены родительского комитета.

Знакомьтесь: новая книга

В. В. КОСОЛАПОВ, А. Н. ШЕРБАНЫ.
«ОПТИМИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Книга условно может быть разделена на две части: специальный анализ науки с целью выявления резервов оптимизации научно-исследовательской деятельности и непосредственно проблемы этой оптимизации. К первой части можно отнести первые три главы: «Современная научно-техническая революция и ее влияние на развитие науки», «Управление социальными процессами в сфере науки», «Социальный коллектив в науке». Ко второй части можно отнести главы с четвертой по шестую: «Принципы эффективного использования коллективного характера научного труда», «Оптимизация интеллектуальной коммуникации в сфере науки», «Механизация и автоматизация труда в научно-исследовательском коллективе».

Особо следует, видимо, подчеркнуть введение авторами понятия макроклимата (по аналогии с понятием микроклимата, в исследовании которого авторы подводят уже некоторые итоги). В определении макроклимата научной среды В. В. Косолапов и А. Н. Шербань исходят из того марксистского тезиса, что «исследователь — это активный катализатор социальной жизни». Само понятие макроклимата они определяют следующим образом: «Макроклимат научной среды — это совокупность социальных условий, оказывающих влияние на деятельность научного коллектива, определяющих направленность научных поисков, формирующих внутреннее убеждение ученого, а также понимание им смысла своей научно-исследовательской работы в обществе».

«Линии» воздействия макроклимата на ученых определяются в данной работе так: «степень соответствия господствующей в обществе идеологии мировоззрению ученого; положение и роль ученых как социальной группы и их влияние на определение целей и ориентиров развития общества; степень соответствия внутренней логике развития науки социальным целям, которые ставит общество перед научными коллективами; темпы освоения научных достижений, практическая проверка новых результатов; уровень развития внутринациональных и международнонациональных коммуникативных связей научных коллективов; уровень общего образования (интеллектуальности) членов общества, объединенных в научные коллективы».

Авторы справедливо отмечают качественные различия макроклимата науки в условиях социализма и капитализма, а также все-

ма удачно, на наш взгляд, описывают наиболее оптимальный макроклимат научной среды, «при котором бы обеспечивалось максимально достижимое соответствие мировоззрения ученого господствующей в обществе идеологии, социальным целям и внутренней логике науки, оптимально возможное участие ученых в определении перспективных планов, программ и ориентиров развития общества, высокие темпы освоения научных достижений во внеаучных коллективах и развитая система внутринациональных и международнонациональных коммуникативных связей научных коллективов».

Такое определение оптимального макроклимата научной среды, впервые даваемое в литературе о науке, может стать серьезным методологическим основанием в разработке научной политики, стратегии и тактики управления наукой в условиях научно-технической революции.

По-новому поставлен в книге также и вопрос о роли общественного мнения в научном коллективе. Авторы выделяют следующие функции общественного мнения: оценочная, конструктивная, регулятивная, информативная.

Однако есть в данной работе и спорные места. Наибольшее возражение вызывает тезис В. В. Косолапова и А. Н. Шербаня (впрочем, широко распространенный) об организационно-управленческой деятельности как «нетворческой» работе. Здесь авторы воспроизводят широко распространенное предубеждение ученых против организаторских функций в науке, как функций, противостоящих самой науке, научному творчеству. Этот тезис имел смысл в тех условиях, когда на науку переносились принципы, методы, организационные формы, выработанные в сфере массового производства. Перенос этот непосредственно осуществлялся организатором науки, руководителем научного коллектива. Столкновение организационных принципов массового производства и научного творчества (а принципы организации науки как научного творчества только-только выработываются) персоналифицировалось в столкновении ученых с организатором науки.

Ныне, в условиях научно-технической революции, начинают интуитивно выработываться, эмпирические «нащупываться» организационные формы, адекватные природе науки. Труд организатора науки из противостоящего природе науки становится по своим тенденциям формой реализации внут-

реннего существа науки. Организатор научного коллектива начинает становиться ученым-организатором. Организация научно-исследовательской деятельности начинает становиться одной из творческих функций ученого-творца. Тезис о том, что занятые организаторскими функциями есть исключение ученым самого себя из сферы науки, оказывается предсудком, ложность которого не уменьшается в связи с почти всеобщим его распространением.

На наш взгляд, в современных условиях можно и должно говорить о переходе на организаторскую работу ученого не как о процессе дисквалификации, а как о процессе переквалификации, как выход на своеобразный «стык» различных направлений творческой, сугубо научно-исследовательской деятельности. Разумеется, при этом крайне актуальна проблема повышения квалификации ученого-организатора, овладение им современным уровнем теории организации науки, психологией научного творчества, социологией науки, достижениями системного, наукометрического, науковедческого анализа науки. А достижения в этих сферах науки уже реальны, четко осязаемы, что можно видеть даже на примере рецензируемой работы.

Работа написана хорошим, простым языком, без претензий на социологическую изощренность в терминологию, столь модную в последнее время. Чувствуется стремление авторов донести до читателей логику своих рассуждений и богатую информацию, а не собственную эрудицию. Книга читается легко, в ней просто найти наличие или отсутствие интересующего материала.

Даже существующие в ней «мелочи» носят несколько специфический характер. Это не просто ошибки, а скорее такие сложности и тонкости, что сам их анализ доставляет наслаждение читателю. Авторы создали и проблемную ситуацию, нахождение выхода из которой как раз и есть движение творческой мысли вперед, движение, подготовленное и «спровоцированное» В. В. Косолаповым и А. Н. Шербанем, авторами «Оптимизации научно-исследовательской деятельности».

Н. ЧИНАКАЛ,
член-корреспондент АН СССР,
А. ПОЛЕЖАЕВ,
доктор экономических наук,
К. ШИЛИН,
кандидат философских наук,
В. КРАШОШТАНОВА,

СПОРТ

Девять медалей
Воднолыжников

С 19 по 24 июля в Свердловске проходило первенство РСФСР по воднолыжному спорту.

В состав команды Московской области вошли: дубненки Галина Литвинова, Ирина Нехаевская-Ильина, Игорь Тяпкин, Анатолий Осенико, Владимир Черников, Валерий и Юрий Нехаевские, по два спортсмена из Жуковского и Долгопрудного.

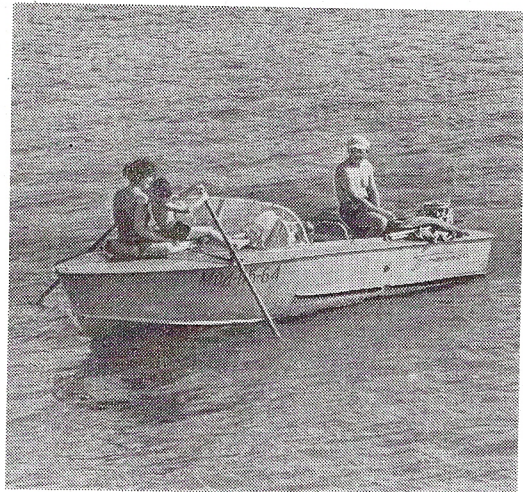
Главными претендентами на медали были воднолыжники Казани, Сочи, Красноярского края, Свердловской области и другие. Команда Московской области уже пять раз была чемпионом России.

Борьба за первенство была острой и напряженной. Дубненские спортсмены завоевали 9 медалей. Галина Литвинова стала абсолютной чемпионкой РСФСР, она завоевала золотую медаль по прыжкам с трамплина, серебряную — в слаломе, бронзовую — в фигурном катании.

Удачно выступила Ирина Нехаевская-Ильина. Ей вручена серебряная медаль за прыжки с трамплина, бронзовая — за многоборье и слалом. Игорь Тяпкин отличился в слаломе и получил серебряную медаль, за многоборье — бронзовую.

Тренер В. Нехаевский в беседе с нашим корреспондентом заявил, что дубненские воднолыжники в этих ответственных соревнованиях выступили удачно.

В состав сборной команды России вошли: Г. Литвинова, И. Нехаевская-Ильина, И. Тяпкин и В. Нехаевский. Сейчас предстоит 20 дней упорных тренировок перед выступлением в первенстве СССР по водным лыжам. Хочется пожелать спортсменам выступить так же удачно, как на первенстве в Киеве в прошлом году, где дубненские воднолыжники завоевали три медали.



КОГДА НЕ РАБОТАЕТ МОТОР... Фото Ю. Туманова

За клевету — к ответу

Недавно товарищеский суд ора ОИЯИ обсудил недостойное поведение М. А. Угарова, работающего на базе ора. По впервые он предстал перед товарищеским судом. В 1971 году привлекался М. А. Угаров к ответственности за мелкие хищения, за что был отстранен от работы с материальной ответственностью и получил строгое партийное взыскание. После этого М. А. Угаров по собственному желанию уволился из ора.

Через некоторое время он обратился к администрации ора с просьбой вновь принять его на работу. Администрация ора удовлетворила его просьбу, полагая, что М. А. Угаров исправился и будет честно

трудиться. Он был назначен плотником по ремонту тары. Но, не тут-то было. М. А. Угаров по-прежнему относился к работе небрежительно, нарушал трудовую дисциплину. Предъявленные со стороны руководства базы ора требования к Угарову честно работать и соблюдать трудовую дисциплину показались для него обидными. М. А. Угаров к сему же распространял ложные слухи об отдельных работниках базы, клеветал на них. С таким клеветническим заявлением он обратился в милицию. Для подтверждения своих измышлений и в заявлении было названо девять свидетелей.

Милиция направила это заявление в товарищеский суд. Но на суде М. А. Угаров не мог доказать те факты, о которых писал в заявлении. Свидетели ствергли измышления, изложенные М. А. Угаровым в заявлении. Свидетели и выступившие на суде работники ора строго осудили М. А. Угарова за клевету на работников базы, за недостойное поведение.

М. А. Угаров в «борьбе за правду» ищет только чужие мнимые грехи, а сам потерял всякое чувство собственной ответственности перед членами коллектива, в котором работает.

Товарищеский суд ора ОИЯИ за распространение измышлений, порочащих членов коллектива, объявил М. А. Угарову общественный выговор с опубликованием в печати.

С. КОНДРАТЬЕВ,
председатель товарищеского
суда ОИЯИ.

Дубненскому заготпункту вторичного сырья на постоянную работу требуются: тракторист на трактор марки Т-28, заготовитель в павильоне по сбору вторсырья, грузчики, прессовщики, сторож, заготовитель, приемщик вторсырья на склад.
Обращаться по телефону: 5-46-87.
Администрация.

Удобно, выгодно
и надежно

Во время командировки, поездки на курорт, туристического путешествия аккредитив сберегательной кассы — удобный способ хранения денег в пути. Деньги, внесенные на аккредитив в сберегательную кассу одного города или района, можно получить в сберегательной кассе любого другого города или района.

Существуют два вида аккредитивов: на любую сумму до 1000 рублей и на сумму 300 рублей. Деньги по аккредитиву до 1000 рублей выплачиваются сберегательной кассой сразу в полной сумме, по аккредитиву в 300 рублей можно получить деньги в полной сумме или по частям — по 100 рублей. При получении денег владелец аккредитива должен предъявить паспорт или заменяющий его документ.

Аккредитив является именным документом. Вместе с аккредитивом выдается контрольный лист, который следует хранить отдельно от аккредитива. Для получения денег по аккредитиву установлен четырехмесячный срок со дня его выдачи. После этого срока опыта аккредитива может быть произведена в течение трех лет с разрешения Управления госгрудсберкасс и госкредита рес-

публики, края или области, название которых указано на бланке аккредитива.

В целях упрощения расчетов кассовых операций и предоставления удобства вкладчикам при покупке или легковых автомобилей вводится «Расчетный чек государственной расчётной сберегательной кассы СССР». Расчетный чек — денежный документ и выдается центральной сберегательной кассой на имя самого вкладчика по его просьбе. Выдача расчетных чеков на имя организаций не производится. Сумма чека не должна превышать стоимость автомобиля марки, указанной магазином в извещении, предъявленном вкладчиком. Если на счете вкладчика хранится сумма меньше стоимости автомобиля, то вкладчик может внести на свой счет необходимую сумму дополнительного взноса. Непользованный расчетный чек предъявляется его владельцем в центральную сберегательную кассу, выдавшую чек, для зачисления суммы на счет вкладчика.

В. КАЛЕНОВА,
заведующая центральной
сберкассой.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 28 ИЮЛЯ

9.30—Программа передач. 9.35—Новости. 9.45—Для школьников. «Маршрутами дионерского лета». Передача из Калининграда. 10.15—«Иван Макарович». Художественный фильм. «Беларусьфильм». 11.35—«Адреса девиной пятнадцатилетия». Передача из Казани. 12.05—«Музыкальная афиша». 12.55—Цв. тел. «Планы и жизнь». Документальный фильм. 13.55—Новости. 16.55—Программа передач. 17.00—Цв. тел. Для детей. «Секреты букашек». 17.30—«Подвиг». Телевизионный альманах. 18.00—Новости. 18.10—Цв. тел. «Дым в лесу». Художественный фильм. «Мосфильм». 19.00—Кубок СССР по футболу. Полуфинал. «Карпаты» (Львов)—«Спартак» (М). Трансляция из Львова. 21.00—«Время». Информационная программа. 21.30—«Приглашаем концертную студию...» «Здравствуй, песня!» 22.20—Спортивная программа: Первенство мира по шахматам; Цв. тел. Кубок СССР по футболу. ЦСКА—«Торпедо». 2-й тайм. (В эфире). 23.30—Новости. Программа передач.

СУББОТА, 29 ИЮЛЯ

9.00—Программа передач. 9.05—Цв. тел. «Гимнастика для всех». 9.35—Новости. 9.45—Цв. тел. «Представление начинается». Цирковая программа. 10.30—«Здоровье». Научно-популярная программа. («Правила спасения на воде»). 11.00—«Трибуна писателя». Выступление лауреата Ленинской премии Ч. Айтматова. 11.10—Концерт коллективов художественной самодеятельности. Передача из Пензы. 11.40—Для школьников. Встреча юнкоров телезудитов «Орленок» с Героем Советского Союза А. П. Маресьевым. 12.25—«Девчонка, с которой я дружил». Художественный фильм. 13.40—Новости. 13.45—В эфире «Молодость». «Город мастеров» 14.45—Для детей. В. Лифшиц—«Ищи ветра в поле». Спектакль Калининского областного театра юного зрителя. 15.45—«Человек и закон». 16.00—Цв. тел. Программа мультипликационных фильмов: «Про бегемота, который боялся прививок»; «Винни-Пух». 16.30—Кинопрограмма. 17.00—«Международная панорама». 17.35—Песни на стихи А. Соболева. 18.00—Новости. 18.10—На вопросы телезрителей отвечает секретарь ВЦСПС Л. А. Земляникова. 18.45—Арии из опер. 19.15—В. Шурбт «За час до полудня». Спектакль Московского драматического театра на Малой Бронной. 21.00—«Время». Информационная программа. Цв. тел. 21.30 Премьера телевизионного ху-

дожественного фильма «Композитор Бородин». 22.35—«Поет Галина Писаренко». 23.10—Новости. Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 30 ИЮЛЯ

9.00—Программа передач. 9.05—«На зарядку становись!» Утренняя гимнастика для детей. 9.20—Новости. 9.30—«И эс-таки море...». 10.00—«Сегодня—День Военно-Морского Флота СССР». Выступление Главкома командующего Военно-Морским Флотом СССР Адмирала флота СССР С. Г. Горюхова. 10.15—«Мы советские моряки». Документальный фильм. 11.15—Выступление писателя Ю. Т. Тасс. «Трудное счастье». 11.35—«Счастливого плавания». Художественный фильм. 12.50—Цв. тел. «Музыкальный юнок». 13.20—В. Маяковский—«Я сам». (Глашатель грядущих правд). Телевизионный фильм. 14.30—«Новости дня». Киножурнал. 14.40—«Сельский час». 15.35—Для воинов Советской Армии и флота. 16.00—Новости. 16.05—Цв. тел. «Ну, погоди!» Мультфильм. 16.15—«Телевизионный народный университет». 17.00—Цв. тел. «Ваше мнение». 18.00—Новости. 18.10—Цв. тел. «Клуб кинопутешественников». 19.10—Цв. тел. «Девичьи мечты». Концерт. Передача из Киева. 19.50—Премьера телевизионного художественного фильма «День моих синовей». 21.00—«Время». Информационная программа. 21.30—Цв. тел. Эстрадное обозрение. 22.25—Новости. Программа передач.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

28—30 июля

Новый цветной художественный фильм «Когда расходятся туманы». Начало в 15, 17, 19, 21 час.

31 июля

Цветной художественный фильм «Лев готовится к прыжку» (Венгрия). Начало в 15, 19 час.

Художественный фильм «Фанфан-Тюльпан». Начало в 17 и 21 час.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА

Средней школе № 4 на постоянную работу срочно требуется уборщица, оклад 90 рублей в месяц.

Администрация.

Дубненский колхозный рынок (ул. Центральная) работает с 7 до 13 часов. В воскресенье — с 7 до 14 часов. Выходной день — понедельник. Администрация.

ПРАВИЛА

ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

Граждане! Строго соблюдайте правила пользования газовыми водонагревателями. Нарушая эти правила, вы подвергаете себя опасности.

Перед включением водонагревателя в работу, ириветрите помещение, в котором он установлен. В это помещение должен обеспечиваться приток воздуха, улучшающий условия сохранения газа и воздухообмен в помещении.

Не закрывайте решетки вентиляционных каналов, не заклеивайте зимой форточки в помещениях, где установлены водонагреватели, не закрывайте отверстия под дверью ванной комнаты.

Перед включением в работу водонагревателя убедитесь в том, что газовые краны прибора закрыты.

Перед зажиганием горелки водонагревателя и повторно после ее зажигания обязательно проверьте наличие тяги в дымоходе. Если пламя синички, поднесенной к щели колака водонагревателя, не втягивается в колак, — тяга плохая или отсутствует. При плохой тяге в дымоходе пользоваться водонагревателем запрещается, возможно отравление угарным газом.

При неудовлетворительной тяге в дымоходе газового водонагревателя обращайтесь в домоуправление, которое должно принять меры по проверке и ремонту дымохода.

Если при зажженной горелке пламя выбывает из-под колака водонагревателя, немедленно прекратите пользование водонагревателем и вызовите слесаря службы газового хозяйства.

Когда водонагреватель включен, периодически наблюдайте за горением газа у горелок.

