



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 6 (2399)

Пятница, 19 января 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

12 января состоялось собрание городского партийно-хозяйственного актива, в повестку дня которого были внесены следующие вопросы: об итогах работы коллективов предприятий и организаций города в 1978 году и задачах на 1979 год в свете решений ноябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС; принятие городских социалистических обязательств на 1979 год; награждение победителей социалистического соревнования.

С докладом на собрании выступил второй секретарь Дубненского ГК КПСС Г. И. Крученко. Проект городских социалистических обязательств на 1979 год представил на обсуждение участников собрания первый заместитель председателя исполнкома горсовета Н. Г. Беличенко.

Участники собрания единогласно приняли городские социалистические обязательства.

На собрании в торжественной обстановке состоялось награжде-

ние победителей социалистического соревнования. Первое место по группе промышленных предприятий присуждено коллегиальному хлебокомбинату; по группе транспортных предприятий — коллегиальному транспортному цеху объединения «Радуга», с занесением в Летопись трудовой славы города; среди предприятий бытового обслуживания — коллегиальному банио-прачечному комбинату; среди предприятий

торговли и общественного питания — коллегиальному ОРСа ОИЯИ, с занесением в Летопись трудовой славы города; по группе непромышленных предприятий — коллегиальному Волжского района гидроизделий, с занесением в Летопись трудовой славы города.

Отмечена хорошая работа жилищно-коммунального управления ОИЯИ — с занесением в Летопись трудовой славы города,

дубненского участка подсобных производств, автотранспортного предприятия, железнодорожной станции, Горэлектростанции, конторы парикмахерских.

Почетные грамоты городского комитета КПСС, исполнкома городского Совета, ГК ВЛКСМ и памятные подарки были вручены передовикам производства, победителям социалистического соревнования.

Собрание городского партийно-хозяйственного актива принял Обращение ко всем трудящимся Дубны.

## К НОВЫМ ТРУДОВЫМ УСПЕХАМ!

**Навстречу выборам  
в Верховный Совет СССР**

### ДОВЕРИЕ НАРОДА

В приподнятом настроении пришли в свой клуб на предвыборное собрание рабочие, инженерно-технические работники и служащие совхоза «Доброволец» и поселка Северный Талдомского района. Собрание открыл секретарь парткома совхоза А. А. Цветков, он предоставил слово доверенному лицу кандидата в депутаты Верховного Совета СССР академику Н. Н. Боголюбова — заместителю директора ЛВТА ОИЯИ члену-корреспонденту АН СССР Н. И. Говоруну. Познакомив участников собрания с основными вехами научной биографии Н. Н. Боголюбова, Н. И. Говорун подробно остановился на общественной деятельности известного ученого. Как депутат Верховного Совета СССР Н. Н. Боголюбов оказывает большую помощь в развитии народного хозяйства в избирательном округе, благодаря его заботам и помощи в широких масштабах ведется жилищное строительство, строительство школ, улучшается транспортное обслуживание. Н. Н. Боголюбов добился электрификации участка железной дороги Вербилки —

Савелово, оказал содействие в решении многих важных вопросов, волнующих избирателей. Большое внимание уделяет Н. Н. Боголюбов оказанию шефской помощи сельскому хозяйству. В заключение своего выступления Н. Н. Говорун призвал участников собрания поддержать выдвижение кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР № 28 академика Н. Н. Боголюбова.

Единодушную поддержку этого предложения высказали в своих выступлениях представители трудовых коллективов Талдомского района: старшая медсестра детского сада «Колосок» В. Е. Рыкова, секретарь комитета комсомола совхоза «Доброволец» А. В. Бандуров, механизатор центрального отделения совхоза Н. П. Сапожков и директор совхоза В. А. Роковой.

Собрание единодушно проголосовало за решение поддержать выдвижение кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР директора Объединенного института ядерных исследований академика Н. Н. Боголюбова.

### ОБРАЩЕНИЕ ГОРОДСКОГО СОБРАНИЯ ПАРТИЙНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО АКТИВА К ТРУДЯЩИМСЯ ГОРОДА ДУБНЫ

В расцвете своих творческих сил вступила наша страна в новый 1979 год. За три года пятилетки в результате самоотверженного труда рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции, многогранной организаторской и политической работы партии достигнуты новые яркие успехи в претворении в жизнь выработанных XXV съездом КПСС задач социально-экономического развития страны, программы дальнейшей борьбы за мир и международное сотрудничество, за свободу и независимость народов. Возросло экономическое и оборонное могущество нашей социалистической Родины, укрепился ее международный авторитет. Богаче в материальном и духовном отношении стала жизнь советских людей.

Сплоченные вокруг своей ленинской партии советские люди целиком и полностью одобряют и поддерживают ее внутреннюю и внешнюю политику, целеустремленную, плодотворную деятельность Центрального Комитета, Политбюро ЦК во главе с выдающимся политическим и государственным деятелем современности Генеральным секретарем ЦК КПСС, Председателем Президиума Верховного Совета СССР товарищем Л. И. Брежневым.

Выполняя решения XXV съезда КПСС, успешно осуществляют планы экономического и социального развития, совершенствования фундаментальных научных исследований коллегиальные предприятия и учреждений Дубны.

Всеми отраслями народного хозяйства города успешно выполнены плановые задания трех лет X пятилетки.

Досрочно, к первой годовщине новой Конституции СССР, выполнили план трех лет пятилетки Волжский район гидроизделий, более 800 рабочих, 24 бригады промышленных предприятий, 6 строительных бригад.

Промышленными предприятиями города досрочно — 27 декабря — выполнен годовой план по реализации продукции, план по выпуску товаров народного потребления, сверх плана реализовано промышленной продукции на сумму свыше 1 млн. рублей. Коллективом завода «Тензор» успешно выполнены обязательства по выпуску изделий со Знаком качества.

Строителями города за три года пятилетки проведена значительная работа по сооружению объектов жилищного, культурно-бытового и промышленного назначения. За этот период введено в эксплуатацию 19 жилых домов, 5 магазинов, школа, ресторан, теплицы, картофелегарнище и другие объекты. Более 4 тысяч семей улучшили жилищные условия.

В Объединенном институте ядерных исследований получен ряд новых результатов в области изучения структуры элементарных частиц, строения ядра, трансуранных элементов, физики нейтронов и в ускорительной технике. Зарегистрировано 8 открытий, сделанных сотрудниками Института. Осуществлен физический пуск реактора ИБР-2, пуск изохронного циклotronа У-400.

Хорошо потрудились коллегиевые других организаций, предприятия сферы обслуживания, учреждения здравоохранения, народного образования и культуры.

Отдавая должное успехам, по достоинству оценивая достигнутое с позиций высоких требований ноябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС, выступления на Пленуме Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева, собрание партийно-хозяйственного актива считает главными задачами партийных, советских, хозяйственных, профсоюзных и комсомольских организаций, всех трудовых коллективов города неуклонное совершенствование организаторской и массово-политической работы, направленной на выполнение и перевыполнение народнохозяйственного плана 1979 года и X пятилетки в целом.

Сегодня мы обсудили и приняли социалистические обязательства, новые трудовые успехи

обязательства города на 1979 год. Их выполнение требует высокой организованности и дисциплины, инициативы и творческого подхода к делу каждого члена трудового коллектива.

Мы обращаемся к рабочим, ученым, инженерно-техническим работникам, служащим Дубны с призывом — активно включиться в социалистическое соревнование по выполнению принятых обязательств, в общенародную борьбу за повышение эффективности производства и качества работы, достижение наивысших результатов при наименьших затратах, рационально использовать все, чем мы располагаем.

Работникам промышленных предприятий — сосредоточить усилия на ускорении технического прогресса, более широком использовании новейших достижений науки и техники, передового опыта, росте производительности труда, выпуска товаров народного потребления.

Ускорять темпы комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, добиваться неуклонного сокращения доли ручного труда в основном и вспомогательном производстве. Настойчиво бороться за достижение предприятиями уровня высокой эффективности производства и качества труда, усилить работу по подготовке продукции и аттестации на государственный Знак качества.

Обеспечить выполнение годового государственного плана по реализации продукции досрочно, 27 декабря.

В научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях — продолжить концентрацию сил и средств на важнейших проблемах научно-технического прогресса, на повышении производительности труда, более эффективном использовании базовых установок, укреплении научно-технической базы исследований. Всемерно содействовать распространению почина интернационального коллектива Объединенного института ядерных исследований «Пятилетка» — высокий уровень фундаментальных научных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники.

Строителям — решительно добиваться сокращения сроков и стоимости строительно-монтажных работ, снижения объема незавершенного производства, повышения качества строительства. К 29 декабря выполнить годовой план по объему строительно-монтажных работ.

На транспорте — более полно удовлетворять потребности предприятий и организаций, населения города в перевозках. Активно распространять передовой опыт по эффективному использованию транспортных средств, механизации и автоматизации погрузо-разгрузочных работ.

Работникам предприятий и организаций сферы обслуживания — полнее удовлетворять потребности населения, шире внедрять прогрессивные формы и методы работы, повышать культуру обслуживания. Выполнить годовой план по реализации бытовых услуг к 28 декабря, по общему объему товарооборота в торговле и общественном питании — к 29 декабря.

Работникам здравоохранения, народного образования и культуры — активно включиться в движение за достижение высоких показателей в труде, внести свой вклад в борьбу за повышение качества работы, дальнейшее совершенствование медицинского обслуживания, обучения, воспитания и подготовки к труду детей в году, объявленном ООН Годом ребенка.

Мы призываем трудящихся города с первых дней года обеспечить четкий ритм работы, выполнение плановых заданий и социалистических обязательств, новыми трудовыми успехами ознаменовать день выборов в Верховный Совет СССР, выполнением заданий X пятилетки отметить 110-ю годовщину со дня рождения основателя Коммунистической партии и Советского государства Владимира Ильича Ленина.

### Приглашает агитпункт

Плакаты и стенды, библиотеки политической литературы, брошюры с Положением о выборах в Верховный Совет СССР, подшивки газет встречают избирателей в агитпункте, расположеннем в Доме культуры «Мир».

Политико-массовая работа, связанная с подготовкой к выборам в Верховный Совет СССР, рассказал нашему корреспонденту заведующий агитпунктом А. А. Любимцев, развернулась с 25 декабря. По вечерам в агитпункте дежурят сотрудники

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

☆ ☆

избирателей с учеными ОИЯИ, организовать встречи, посвященные вопросам здравоохранения, охраны общественного порядка в районе, где проживают избиратели данного участка.

В агитпункте подобрана необходимая литература по подготовке и проведению выборов, имеются подшивки центральных и местной газет, избиратели могут послушать здесь радиопередачи, посмотреть телевизионные программы, посвященные предстоящим выборам в Верховный Совет СССР.

Успешно работает и агитколлектив, возглавляемый сотрудником Лаборатории ядерных проблем Б. В. Филатовым.

В. ВАСИЛЬЕВА.

# Знания, убеждения — в действие

12 января бюро ГК ВЛКСМ приняло решение о проведении в городской комсомольской организации эстафеты «Ленин, партия, молодежь».

Воспитание молодежи на примере жизни и деятельности В. И. Ленина, революционных, боевых и трудовых традициях советского народа и Коммунистической партии является важнейшей составной частью всей деятельности комсомола. Глубокое изучение всеми комсомольцами и молодежью ленинского идея наследия, творческого вклада в марксистско-ленинскую теорию, содержащегося в документах КПСС, исторического опыта нашей партии по претворению в жизнь ленинских идей должно лежать в основе нашей работы по организации и проведению эстафеты.

В рамках эстафеты в комсомольских организациях города необходимо совместно с организациями общества «Знание» провести Ленинские общественно-политические чтения. Ежегодно в апреле должны проходить месячники распространения ленинской книги, совместно с организациями общества книголюбов следует организовать лекции и читательские конференции, а также встречи с писателями, драматургами, деятелями кино, работающими над образом В. И. Ленина. Под девизом «Мы строим социализм и коммунизм» будут систематически проходить встречи советской молодежи с молодежью братских социалистических стран, посвященные 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

С апреля 1979 года по апрель 1980 года комсомольцы города примут активное участие в комсомольско-молодежной экспедиции по ленинским местам, которая является составной частью похода по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. В связи с исполнениемся в апреле этого года 50-летием начала движения ударничества и 50-летием начала массовой коллективизации сельского хозяйства необходимо организовать сбор местного материала для экспозиций музеев, для занятий в системе комсомольской политической учебы. В этом деле вместе с комсомольцами и молодежью должны принять участие ветераны партии, комсомола, войны и труда.

Изучение жизни и деятельности В. И. Ленина, геронической истории КПСС, революционных, боевых и трудовых традиций советского народа является основой идеино-воспитательной работы с учащейся молодежью. Эстафета «Ленин, партия, молодежь» широко развернется и в школьных комсомольских организациях.

Нет ничего более возвышенного и благородного, чем следовать Ленину, самоотверженно бороться за дело, которому он посвятил свою жизнь.

Главная задача эстафеты — глубоко раскрыть роль и значение марксизма-ленинизма как основы высокой коммунистической идеологии, обеспечить сплав знаний, убеждений и практических дел. Этому учит нас великий подвиг жизни и деятельности В. И. Ленина.

Бюро городского комитета комсомола утвердило также ре-

комендации по проведению эстафеты среди разных категорий молодежи. Так, для научной молодежи особенно важно глубокое изучение работ В. И. Ленина. Следует совершенствовать систему общественно-политической практики молодых ученых и специалистов, активнее привлекая их к работе в качестве пропагандистов, агитаторов, политинформаторов, к лекционной работе, работе со школьниками; принять участие в областном конкурсе работ молодых ученых по общественным наукам, посвященном 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, организовать лекции «В. И. Ленин — революционер в науке», «В. И. Ленин о задачах научно-технического прогресса в СССР», «Роль науки в создании материально-технической базы коммунизма» и другие.

Для усиления работы по воспитанию молодых рабочих на ленинском примере рекомендуется организовать массовое изучение ленинских работ, включив их в личные комплексные планы «Учимся коммунизму — строим коммунизм». До 1 июня 1979 года необходимо провести городской тур Всесоюзного конкурса рефератов среди пропагандистов и слушателей комсомольской политучебы во всех ее звеньях по работам В. И. Ленина. Особенно важно повсеместно обеспечить изучение, пропаганду и внедрение патриотических трудовых починов и инициатив Ленинского комсомола. Рекомендуется также практиковать дальнейшее развитие наставничества, систематически проводить встречи рабочей молодежи с ветеранами партии и комсомола, войны и труда.

Изучение жизни и деятельности В. И. Ленина, геронической истории КПСС, революционных, боевых и трудовых традиций советского народа является основой идеино-воспитательной работы с учащейся молодежью. Эстафета «Ленин, партия, молодежь» широко развернется и в школьных комсомольских организациях.

Нет ничего более возвышенного и благородного, чем следовать Ленину, самоотверженно бороться за дело, которому он посвятил свою жизнь.

Главная задача эстафеты — глубоко раскрыть роль и значение марксизма-ленинизма как основы высокой коммунистической идеологии, обеспечить сплав знаний, убеждений и практических дел. Этому учит нас великий подвиг жизни и деятельности В. И. Ленина.

В. ХИНЧАГАШВИЛИ,  
второй секретарь ГК ВЛКСМ.

Каждому молодому труженику — среднее образование

## Первое полугодие: первые результаты

Один раз в неделю, в рабочее время, в течение целого дня сотрудники ОИЯИ, не имеющие среднего образования, занимаются в смешной общеобразовательной школе. Такая форма обучения, получившая название заочно-концентрированной, создает молодым рабочим Института хорошие условия для получения среднего образования.

Администрация ОИЯИ оказывает всяческую поддержку сотрудникам, обучающимся в общеобразовательной школе, — им в первую очередь присваивают очередные рабочие разряды, хорошо успевающим по окончании 11-го класса премируют. Например, в 1978 году три лучших ученика были награждены бесплатными путевками в Дом отдыха «Дубна». И не удивительно, что в нашем Институте из года в год сокращается число молодых людей, не имеющих среднего образования. В настоя-

щее время лишь немногим более 100 человек, не достигших 28 лет, еще не окончили среднюю школу, причем почти все они учатся в школе или техникуме.

Сейчас закончилось I полугодие учебного года. И хотя учащиеся еще пишут контрольные и сдача зачеты, уже можно подвести некоторые итоги. Летом прошлого года был успешно проведен набор в школу сотрудников ОИЯИ, не имеющих среднего образования. Как и в прошлые годы, плац приема на 1978—1979 учебный год перевыполнен.

Большинство сотрудников Института, обучающихся в общеобразовательной школе, добросовестно занимались в течение полугодия и успешно выполнили учебную программу. Учителя школы работающей молодежи № 3 особенно отмечают хорошую успеваемость и посещаемость занятий Л. Н. Колышев-

вой (АХО), В. Н. Корнеева (ОНМУ), М. Л. Прохорова (ОП) и В. Г. Кошелева (ЛНФ). К сожалению, некоторые учащиеся имеют пока задолженности по одному-двум предметам, но есть все основания надеяться, что они в короткий срок ликвидируют «хвосты».

Комсомольские организации Института ведут постоянную работу с молодежью, не имеющей среднего образования. Во всех комсомольских бюро под руководством комитета комсомола работают учебные сектора. Основной задачей комитета ВЛКСМ в ОИЯИ является всесторонняя помощь администрации в работе с учащейся молодежью Института, и не случайно девиз этого полезного дела — «Каждому молодому труженику — среднее образование».

Г. ШИРКОВ,  
член комитета  
ВЛКСМ в ОИЯИ.

## ГОРДОЕ ЗВАНИЕ — РАБОЧИЙ



Более двадцати лет трудится в котельном цехе Отдела главного энергетика слесарь-ремонтник Алексей Яковлевич Борисов. Он один из лучших производственников отдела. Немало труда и усилий вложено Алексеем Яковлевичем вместе с другими ветеранами труда котельного цеха для достижения проектных мощностей паровой и водогрейной котельных с момента их пуска в эксплуатацию в 1955—1960 гг. Сейчас А. Я. Борисов работает на новом участке — восточной котельной.

Принципальность, высокая требовательность к себе отличают Алексея Яковлевича. Приобретенные за годы работы в котельном цехе опыт и знания помогают ему своевременно и качественно выполнять любую порученную работу по монтажу и ремонту оборудования. Он передает свой богатый производственный опыт молодым рабочим, неоднократно был отличником социалистического соревнования, носит почетное звание ударника коммунистического труда.

Фото А. СКОРОПИСИ.

## ◆ В ОБЪЕДИНЕНОМ СОВЕТЕ ВОИР

### Помощь конкретная, деловая

Объединенный совет ВОИР и совет молодых ученых и специалистов в ОИЯИ выступили с инициативой применить достижения рационализаторов и изобретателей Института, использовать их творческую работу для оказания помощи подшефному совхозу «Талдом». Цель этой инициативы — сокращение затрат ручного труда в совхозе, повышение производительности труда как самих работников совхоза, так и занятых в шефских работах по сельскому хозяйству сотрудникам Института, получение наибольшего экономического эффекта, который позволит обеспечить работу на улучшенном с помощью рационализа-

ции оборудовании. «Очень важно, — подчеркивал в своем докладе «О дальнейшем развитии сельского хозяйства СССР» на Пленуме ЦК КПСС 3 июля 1978 года Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнев, — чтобы в разработке многофункциональных проблем ускорения научно-технического прогресса в сельском хозяйстве и дальше принимали активное участие не только работники сельскохозяйственной науки, но и... ученые всех отраслей знания. Подъем сельского хозяйства, как мы не раз отмечали, — дело всенародное, забота общая».

13 января состоялась вторая встреча инициативной группы под руководством члена объединенного совета ВОИР в ОИЯИ А. Л. Шишкова с дирекцией совхоза «Талдом». Заместитель директора совхоза А. А. Скворцов сказал, что специалисты совхоза с интересом отнеслись к

предложению новаторов ОИЯИ, их конкретная, деловая помощь будет очень нужна совхозу.

На совещании в дирекции присутствовали главные специалисты совхоза — главный инженер В. М. Беляев, главный экономист В. В. Дорогов, начальник цеха растениеводства Н. П. Шерстюк, начальник цеха молочного животноводства В. Г. Костяной. Они ознакомились с формой подготовки технических задач, которая позволяет решать их по методике АРИЗ. Были определены некоторые конкретные темы, предлагаемые для решения рационализаторам Института. Среди таких задач — уменьшение затрат ручного труда и повышение его производительности на картофельно-сортировальном пункте, в процессе приготовления корма на животноводческих фермах, создание механизма регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и другие.

В. ФЕДОРОВА.

У нас

# ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ УЧЕНЫЙ

в  
гостях

Газета Дальневосточного научного центра Академии наук СССР

## Дальневосточный научный центр и его газета

За нашим редакционным окном неумолчно шумит самая большая и самая оживленная площадь Владивостока — бухта Золотой Рог. От причала отправляются катера, паромы, суда в Находку, Славянку, Большой Камень, на острова, ожерельем протянувшимся на подходе океана к городу. В Золотом Роге стоят рыболовные базы, сухогрузы различного назначения, пассажирские лайнеры. Здесь находят короткий отдых научно-исследовательские корабли, в том числе Дальневосточного научного центра: «Каллисто», «Професор Богоров», «Первенец», «Борей», «Берилл» и другие.

Во Владивостоке находится Президиум Дальневосточного научного центра Академии наук СССР, занимающий старинное здание на главной улице города — Ленинской. Во Владивостоке работают девять из шестнадцати институтов ДВНЦ: автоматики и процессов управления, геологический, биологопочвенный, географии, биогеохимической химии, биологии моря, океанологический, химии и Институт истории, археологии и этнографии.

Три наших института — тектоники и геофизики, экономических исследований, комплексный — расположены в Хабаровске, два — биологических проблем Севера и комплексный — в Магадане. На Сахалине уникальные исследования в океане проводят Комплексный институт, на Камчатке — пока единственный в мире специализированный Институт вулканологии.

Кроме этого в Научный центр входят такие крупные подразделения, как Горно-Таежная станция со станциями Службы Солнца и Магнитной, космосферические отделы на Камчатке, в Хабаровском крае и мысе Шмидта, морские экспериментальные станции.

Сейчас решается вопрос о создании на базе существующих в Благовещенске лабораторий ДВНЦ АН СССР Амурского комплексного научно-исследовательского института.

На самом юге Приморья в бухте Витязь расположена морская экспериментальная станция «Витязь». Ученые изучают здесь морские организмы, которые в любое время года и с любой глубины доставляют водолазы.

В последнее время в омывающих приморские берега бухтах создаются экспериментальные хозяйства для искусственного выращивания морских животных (гребешка, трепангов, мидий) и водорослей (анфельции, морской капусты).

На снимке: осмотр коллекторов — устройств, на которые оседает и где набирается сил молодь морского гребешка.

Фото С. ЛОБАНОВА.

Всего в ДВНЦ — более 7 тысяч сотрудников, из них более 2 тысяч — научных. В октябре будущего года Дальневосточному научному центру АН СССР исполняется 10 лет.

Моложе своего Центра газета «Дальневосточный ученый». Ее первый номер вышел 4 января 1974 года. Задачи, стоящие перед ней, были сформулированы в приветствии академика В. А. Котельникова, исполнявшего тогда обязанности президента АН СССР, по случаю выхода первого номера: способствовать развитию науки на Дальнем Востоке и укреплению ее связей с народным хозяйством. Другая сторона наших обязанностей была подчеркнута в постановлении бюро Приморского краевого комитета КПСС — быть своеобразным связующим звеном между всеми академическими коллективами, работающими на громадном удалении друг от друга (до самого близкого к нам Хабаровска — 790 километров).

Газета все годы своего издания стремится как можно полнее выполнять эти задачи. И если что-то сделано, то это в первую очередь надо отнести на счет читателей «Дальневосточного ученого»: они поддерживают газету письмами, передают сообщения по телефону, приносят рукописи. В минувшем году почта редакции превысила 500 писем. С учетом того, что в год выходит 52 номера нашей газеты, такой помощи со стороны читателей нельзя не радоваться.

Сегодня еженедельник «Дальневосточный ученый» читают в двух краях и четырех областях Дальнего Востока, газету получают также в 17 городах страны, расположенных за пределами Дальневосточного региона.

С некоторыми страницами из жизни коллектива ДВНЦ АН СССР мы хотели бы познакомить сегодня читателей газеты ОИЯИ «За коммунизм».

Александр КАЛИНИН,  
редактор газеты  
«Дальневосточный ученый»,  
член Союза журналистов СССР.

Осенью прошлого года состоялась поездка президиума ДВНЦ АН СССР академиком Н. А. Шило, президентом АН СССР А. П. Александровым и первым секретарем Приморского крайкома КПСС В. П. Ломакин в Институте биологии моря. Об исследованиях, ведущихся в институте, рассказывает его директор член-корреспондент АН СССР А. В. Жирмунский.

На снимке: председатель президиума ДВНЦ АН СССР академик Н. А. Шило, президент АН СССР А. П. Александров и первый секретарь Приморского крайкома КПСС В. П. Ломакин в Институте биологии моря. Об исследованиях, ведущихся в институте, рассказывает его директор член-корреспондент АН СССР А. В. Жирмунский.  
Фото П. МАКСИМОВИЧ.

## Лаборатория — Тихий океан

В девятый рейс ушло научно-исследовательское судно ДВНЦ АН СССР «Каллисто». Всего месяц отдохнуло оно у причальной стенки во Владивостоке, вернувшись из сорокадневного плавания в северо-западную часть Тихого океана. Основная цель состоявшейся экспедиции — комплексные гидрофизические, гидрохимические и геологогеофизические исследования районов океана, непосредственно прилегающих к Курильским островам.

За период рейса выполнен значительный объем гидрофизических исследований, заключающихся в изучении изменчивости гидрофизических параметров различных пространственно-временных масштабов. Геофизические измерения методом непрерывного сейсмопрофилирования выполнены на галсах общей протяженностью около 2 тысяч миль.

Геологические работы выполнялись с целью большей детализации рельефа дна в районах исследований, а также для уточнения характера распределения донных осадков, которое было получено предшествующими экспедициями в эти районы.

Комплекс исследований по изучению коррозии образцов материалов и сплавов на различных глубинах впервые выполнен непосредственно в каждом из районов.

Полученный материал экспедиционных исследований будет использован для разработки практических рекомендаций по наиболее эффективному освоению шельфовой зоны Курильских островов.

В девятом рейсе на бор-

ту «Каллисто» вновь экспедиция Тихоокеанского океанологического института. Тема исследования — «Физико-химические равновесия в морской воде и связанные с ними минералообразования».

В составе экспедиции и американский учений доктор Кеннот Нильсен, руководитель микробиологической лаборатории Скриппсовского института (США).

Исследования будут проводиться на четырех полигонах центральной части Тихого океана. Их цель — выявление причины качественных отложений иловых и придонных вод в районах распространения железо-марганцевых конкреций и фосфоритов, изучение аутигенного минералообразования в районе полигонов, физико-химических особенностей вышележащих вод и осадков. Основной задачей является выяснение особенностей минералообразования на дне океана в районах, удаленных от ториженного сноса.

Изучение минералообразования позволит дать прогнозную оценку на фосфатные и железо-марганцевые руды дна океана, а также выявить основные закономерности распределения ряда полезных ископаемых в древних морских бассейнах, слагающих в настоящее время крупные континентальные структуры. Решение этих научных проблем может явиться основой для прогнозирования и направления поисков полезных ископаемых осадочного генезиса на суше и найдет выход в практику геологопоисковых работ.

Этот рейс «Каллисто» продлится четыре месяца.

## ГЕРБАРИЙ ФЛОРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА СССР

создан Институтом биологических проблем Севера. В гербарии, заключающем около 50 тысяч листов высших цветковых растений и около 2 тысяч образцов мхов, наиболее полно по сравнению с другими гербариевами СССР отражена флора данного региона.

Заведующим лаборатории ботаники доктором биологических наук А. П. Хохряковым проведен анализ северо-восточной флоры: выявлены ее основные географические группы, реликтовые и эндемичные элементы, выделены флористические районы юга Магаданской области.

### ГОСТИ ИЗ ВЬЕТНАМА

Во Владивостоке побывала группа вьетнамских ученых в составе геологов Нгуен Ван Тьена и Фам Ван Зыонга, биологов Нгуен Ким Хунга — зам. директора Океанографического института и Данг Нгок Тхана.

Профессора Нгуен Ван Тьена и его коллегу связывает с Дальним Востоком давний научный интерес — проблема изучения геологического строения Тихоокеанского подвижного пояса. С этой целью они встречались с учеными Дальневосточного геологического института, обсудили программы совместных работ по этой теме, обменялись опытом, а также побывали в научной экспедиции в Дальнегорском рудном районе.

Ряд научных вопросов о сотрудничестве в деле развития морской биологии в Социалистической Республике Вьетнам решен между вьетнамскими биологами и учеными Института биологии моря.

### НОВЫЙ ЛЕКТОРИЙ

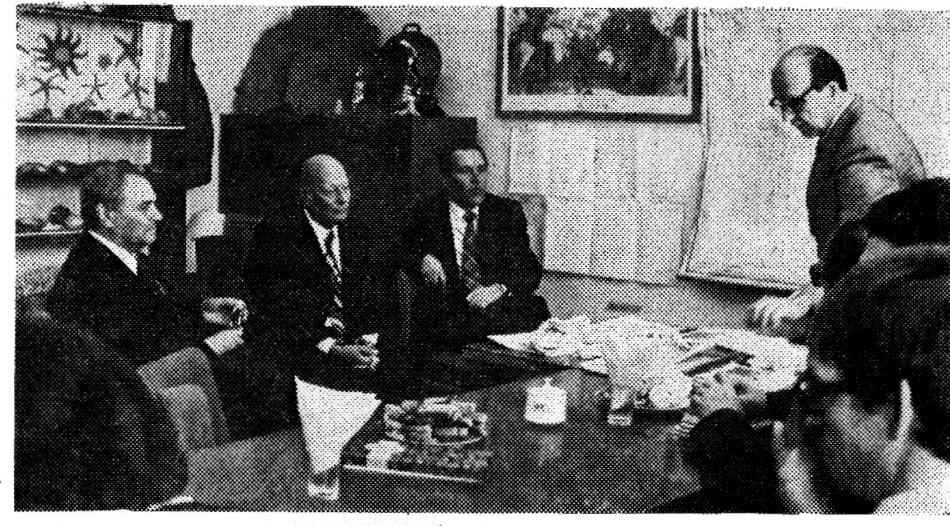
Научно-популярный лекторий Дальневосточного научного центра «Слово — учению» работает в межсожином Дворце им. В. И. Ленина во Владивостоке. Основная задача лектория — рассказать школьникам и учащимся профтехучилищ о состоянии и перспективах развития науки на Дальнем Востоке, о последних научных достижениях. На заседаниях лектория, которые проводятся ежемесячно, выступают ведущие ученые.

### СТАРОЕ, НО НЕ УСТАРЕВШЕЕ

Так называлась выставка библиографических редкостей, впервые организованная научно-технической библиотекой Сахалинского комплексного научно-исследовательского института.

Демонстрировалась научная и научно-популярная литература, словари и учебники — всего более 80 книг издания 1784—1917 годов. Патриархами библиотечного фонда оказались книги «Флора Японии» К. П. Зинберга — ей 254 года, и «Путешествие вокруг света в 1803—1806 годах на кораблях «Надежда» и «Нева», изданная «по велению его императорского величества Александра Первого».

ЗА КОММУНИЗМ 3  
19 января 1979 года



## ПОДГОТОВЬТЕСЬ: ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ!

25 ноября 1978 года в 1 час 36 минут местного времени жители Южно-Курильского острова Кунашир были разбужены подземным толчком силой до четырех баллов.

Пятью часами ранее из Южно-Сахалинска в Москву в Институт физики Земли АН СССР была отправлена телеграмма с прогнозом землетрясения на Южных Курилах.

— Разработанный сахалинскими учеными гидрогеодинамический метод предсказания предвестни-

ков землетрясений основан на изменении уровня подземных вод в скважинах незадолго до начала

дняется нами в течение двух последних лет на курильском прогностическом полигоне, показали достаточ-

но высокую надежность метода: оправдываемость прогноза в этом районе составила свыше 90%.

Метод сахалинских ученым успешно прошел первое испытание в другом сейсмичном районе стра-

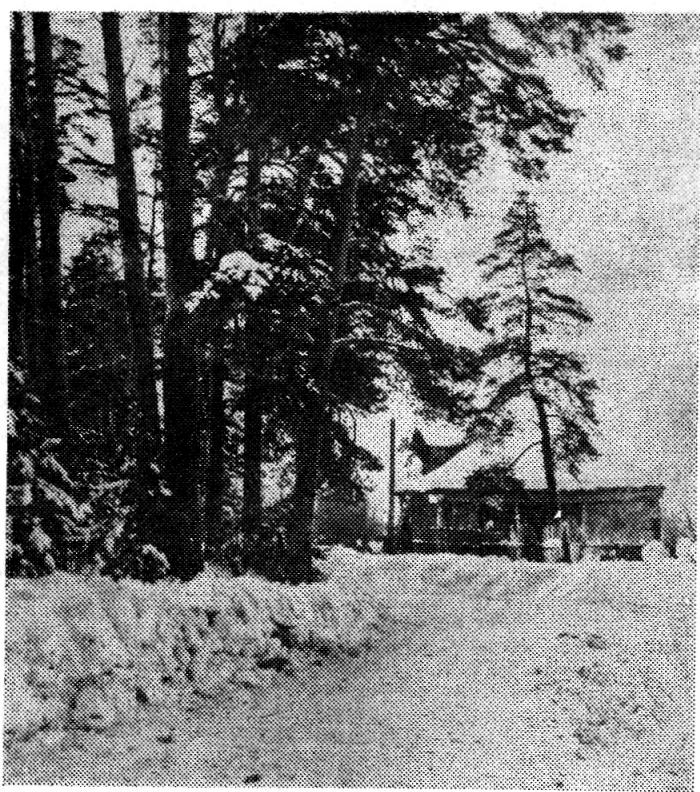
не прошло 1 ноября 1978 года в Алайской долине, предсказано на основании тех же признаков,

земного толчка и приближенного места его проявления. Однако в недалеком будущем, как утверждают специалисты, можно предсказать заранее точное место сейсмического проявления.

Для этого нужно пробурить семь скважин, достаточно удаленных друг от друга.

Работы в этом направлении ведутся. Вслед за скважинами на островах Итуруп, Кунашир, Сахалин планируется пробурить опытную скважину на острове Шикотан.

Представляемые результаты пока лишь при прогнозировании времени под-



ЗИМА

Фото В. МАМОНОВА.

## *Спорт*

### На шахматных полях

В новогоднем блиц-турнире, организованном ДСО и Домом ученых, принял участие 21 человек. Победителем турнира стал кандидат в мастера спорта И. Б. Сергеев («Радуга»), на втором месте — Н. М. Пискунов (ЛВЭ), на третьем — С. И. Кулакников (ОНМУ).

\*\*\*

Продолжается городское личное первенство по шахматам среди мужчин. Без поражений идут

А. ВАЛЕВИЧ.

### ХОККЕЙ

### Победа и поражение

Состоялись очередные встречи первенства области по хоккею с шайбой среди команд первой группы.

Вначале дубненцы встретились у себя на поле со спортсменами команды из Дмитрова. Новиков в первой группе, эта команда неудачно выступает в первенстве области: вместе с хоккеистами Видного они замыкают турнирную таблицу. Очередная неудача постигла их и во встрече с дубненцами. Уже на второй минуте матча А. Белкин с подачи Н. Лазарева открывает счет. В дальнейшем преимущество институтских хоккеистов продолжало оставаться ощущимым. Итог поединка — 7:3 в пользу дубненской команды «Наука». У хозяев поля шайбы забросили: по две — С. Свириденков и Ю. Мельников, по одной — И. Лосев и Г. Жарков.

13 января соперником институтских хоккеистов были лидеры чемпионата области —

Т. ХЛАПОНИН.

### ВОЛЕЙБОЛ

### Борьба продолжается

Продолжается первенство ОИИ по волейболу среди женских команд. Игры первенства проводятся по двум подгруппам. В первой подгруппе выступают пять команд — Отдела новых методов ускорения, ядерных проблем и вычислительной техники и автоматизации, медсанчасти и Опытного производства. Во второй подгруппе за звание чемпиона ОИИ борются волейболистки лаборатории высоких энергий, ядерных реакций, нейтронной физики, Управления ОРСа и ЖКУ.

Заключительные игры первенства состоятся 22—25 января.

4 ЗА КОММУНИЗМ

19 января 1979 года

### Письма читателей

## Забытая площадка

### ВОЗВРАЩЕНИЕ К СТАРОЙ ТЕМЕ

Уважаемая редакция! Обращаются к вам ребята с улицы Жолио-Кюри (дома № 1—8). В прошлом году нам поставили хоккейную коробку; засыпали ее песком, но играть на этой площадке невозможно ни летом, ни зимой. Она не оборудована!

Пожалуйста, очень просим вас помочь нам. Мы даже обращались в домоуправление № 1, но там только обещают и мы вынуждены играть перед Домом ученых. Нас оттуда прогоняют. Очень просим вас помочь в благоустройстве хоккейной коробки.

Ребята с улицы Жолио-Кюри (всего 19 подписей).

От редакции. Письмо, как говорится, в комментариях не нуждается. Тем более, что в течение этой зимы газета уже третий раз выступает по вопросам подготовки спортивных площадок к зимнему сезону. И вот обнаруживается забытое сооружение во дворе дома № 1 по улице Жолио-Кюри. С этим письмом мы познакомили заместителя секретаря комитета ВЛКСМ в ОИИ Г. Козлова, и он сказал, что комсомольцы Опытного производства помогут ребятам расчистить площадку от снега. Еще мы обращаемся к руководству ЖКУ: окажите содействие в заливке площадки, если уж в домоуправлении № 1 не могут выполнить данных ребятам обещаний.

## Кормите птиц

Любая зима — трудное время для птиц, нынешняя — особенно. Известно, что из десяти синиц — полезнейших наших птиц — лишь одна доживает до следующего гнездового сезона. Главная причина — голода зимой. Именно голод, а не хищники и холод. От холода птицы не погибают (разве что иногда отмерзают пальцы на лапках).

Поэтому главная задача любителей природы и вообще всех, кто заботится о сохранении урожая садов и лесов, состоит в том, чтобы не допустить массовой гибели птиц в эту суровую зиму. Сделать это нетрудно. Белый хлеб (именно белый, а не черный — он вреден для птиц),

А. БОНЧ-ОСМОЛОВСКИЙ.

## Тревожный сигнал!

## Пожалуйста, подвезите

Не будем говорить, что уехать с работы на автобусе с площадки Мира с 18 до 20 часов не всегда легко. Не будем говорить, что в то же время, когда мимо этой остановки проходят переполненные автобусы, проносятся и совершенно пустые (сами понимаете, что это отнюдь не успокаивает нервы ожидающих пассажиров). Не будем говорить, потому что домой мы в конце концов всегда успеем, и не так уж важно, целы ли пуговицы на пальто или чего-то в нас уже не хватает...

Однако на работу, дорогие работники общественного транспорта, будьте добры — отвезите! И это уж, как положено — вовремя. За примерами далеко не пойдем: 11 января около восьми утра автобусная остановка на Большой Волге напоминала, как писали в старину, разбуженный улей. Народ спешил на работу, ждал, волновался, а автобусов не было. Стражи Опытного производства, завод ЖБИДК, ждали своих сотрудников — разные производственные подразделения Института, а ав-

Е. МОЛЧАНОВ.

## КОГДА В ГОРОДЕ ГОЛОЛЕД

тротуары превращаются в дорожки для конькобежцев, потому что работники жилищно-коммунального управления не очень-то заботятся о том, чтобы вовремя скальывать лед, систематически убирать улицы, посыпать их песком.

Поистине несчастливым днем оказался для многих дубненцев тридцатый день января, суббота: ступеньки большинства жилых домов, магазинов — опасны для жизни, площади, улицы — сплошное ледяное поле (как, например, у дома № 3 по ул. Курчатова, на фасаде которого есть табличка «Дом образцового содержания»). И лишь на немногих участках — слой песка, еще реже — очищенные от льда тротуары. Сотни людей спешили воскресным вечером 14 января в Дом культуры, но до встречи с искусством им нужно было преодолеть тернистый путь... В городе гололед, а у дворников в субботу и воскресенье, вероятно, выходные дни?

В городе гололед — и из-за того, что кто-то прохладно относится к своим служебным обязанностям учащаются несчастные случаи, классифицируемые врачами как «уличный травматизм». А они влекут за собой утрату трудоспособности, потерю рабочего времени, значительные суммы уходят на оплату больничных листов. Что уж говорить о моральном уровне, нанесенном людям, — детям, молодым, пожилым! Обо всем этом писал несколько лет назад в нашей газете, приводя убедительные конкретные примеры, главный врач скорой помощи медсанчасти М. С. Сатыбалдыев. Но вот снова, сожалению, старая картина: когда в городе гололед, в ЖКУ — ледяное спокойствие.

А. ГИРШЕВА.

Редактор С. М. КАБАНОВА

## ДОМ КУЛЬТУРЫ

19 января

Цветная кинокомедия «Синьор Робинсон» (Италия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

20 января

Детям. Широкоэкранный художественный фильм «Волшебник». Начало в 16.30.

21 января

Детям. Широкоэкранный художественный фильм «Бесстрашный атаман». Начало в 16.30.

22 января

Цветная кинокомедия «Синьор Робинсон» (Италия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

23 января

Вечер отдыха молодежи ОИИ. Начало в 20.00.

24 января

Широкоэкранный цветной художественный фильм «Мой ласковый и нежный зверь» (Мосфильм). Дети до 14 лет не допускаются.

22 ЯНВАРЯ

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «МИР» СОСТОИТСЯ ЛЕКЦИЯ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ. ЛЕКТОР — Я. Д. ШРАЙБМАН, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК. НАЧАЛО В 18.30. Общество «Знание».

## ДОМ УЧЕНЫХ

19 января

Новая кинокомедия «Синьор Робинсон». Начало в 20.00.

20 января

«Дама с камелиями». Спектакль-концерт в 2-х частях. Исполняют артисты Государственного ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени академического театра имени Евг. Вахтангова Алесса Петерсон и Вадим Русланов. Партия фортепиано — Н. Карцева. Начало в 19.30.

21 января

Лекция-концерт «Джаз на экране». Лектор Г. Бахчев. Вечер ведет музыкант Н. Афонин. Начало в 19.30.

## СТАДИОН (котлован)

20 января

Первенство ОИИ по лыжам. Начало в 11.00.

СТАДИОН

21 января

Первенство области по хоккею среди детских команд. Дубна — Клин. Начало в 13.00.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

19 ЯНВАРЯ В ИНСТИТУТСКОЙ ЧАСТИ ГОРОДА С 10.00 НА ДОНОРСКОМ ПУНКТЕ МЕДСАНЧАСТИ ПРОВОДИТСЯ ДЕНЬ ДОНОРА. Общество Красного Креста.

### К СВЕДЕНИЮ СУДОВОДИТЕЛЕЙ

27 января с 10.00 до 14.00 в помещении инспекции маломерного флота будет работать экзаменационная комиссия. На комиссию обязаны прибыть судоводители, у которых истек трехгодичный срок со дня последней проверки знаний.

Испекция маломерного флота.

### НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА, ул. Советская, 14, 2-й этаж

Телефоны:

редактор — 6-22-00, 4-81-13

ответственный секретарь — 4-92-62

общий — 4-75-23

Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Заказ 360