



ПРАВДА

Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС
№ 192 [19335] ● Воскресенье, 11 июля 1971 г. ● Цена 3 коп.

СПРАЗДНИКОМ, РЫБАКИ!

За тысячи километров от родных берегов добывают рыбу калининградские рыбаки. Моря и океаны нередко встречают их штурмами и ветрами.

Экипаж большого морозильно-рыболовного траулера «Заурис» успешно справляется с проливными туманами, волнами. Недавно, после небольшого отрыва, рыбаки этого судна вновь ушли в жидководный рейс.

На снимке: старший мастер добычи А. Мозовой с матросами С. Албухом, И. Федотовым и А. Пинюстем перед уходом в рейс.

Фото В. Круликова.



Имени героев

ТАШКЕНТ, 10. (Корр. «Правды» Н. Гладков). ЦК Компартии Узбекистана и Совет Министров республика принял постановление об увековечении памяти героев-космонавтов. С сегодняшнего дня ташкентская общеобразовательная школа № 189 будет носить имя Г. Т. Добровольского, школы № 223 — имени В. Н. Волкова, школы № 63 — имени В. И. Пацаева. Союзом № 30, созданным на целинных землях Голодной степи, назван «Уч Кахрамон», что значит «Три героя».

«Серебряная вода»

КРИВОЙ РОГ, 10. (Корр. «Правды» А. Нижегородов). Врачи и инженеры Новокириворожского горно-обогатительного комбината создали аппарат для обогащения питьевой воды ионами серебра. Такая вода убивает болезнетворные бактерии.

КРЕПНЕТ СПЛОЧНОСТЬ КОММУНИСТОВ

Определяющим фактором современного развития мировой обстановки является активизация сил социализма, демократии, национальной независимости и мира. Чем больше углубляется и обостряется общий кризис капитализма, тем очевиднее становится новым и новым миллионам людей обреченность этого общественного строя, необходимость замены его социализмом. В авангарде борьбы за дело социализма выступают коммунистические и рабочие партии.

Выдающийся вклад в общее дело коммунистического и рабочего движения внес XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза. Материалы съезда, его решения уже сейчас оказывают огромное положительное воздействие на всю обстановку в мире. Яркое тому подтверждение — широкий международный резонанс, одобрение, которое вызвала в кругах прогрессивной общественности программа мира, изложенная в Отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду.

Важными событиями в деятельности коммунистического движения были и состоявшиеся в последнее время съезды братских партий Венгрии, Болгарии, Чехословакии, Монголии, ГДР, Венесуэлы, Бельгии, Коста-Рики и других стран.

Новым свидетельством крепнущей солидарности коммунистов явилась состоявшаяся 1—3 июля в Москве встреча делегации Коммунистической партии Советского Союза во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневым и делегации Французской коммунистической партии во главе с заместителем Генерального секретаря ФКП тов. Ж. Марше.

В ходе встречи состоялся глубокий и плодотворный обмен мнениями по крупным современным международным вопросам и по целому ряду политических и теоретических проблем. Делегации в Совместном заявлении отметили, что «ход событий за последние два года полностью подтвердил правильность оценки мирового развития, данной международным Совещанием коммунистических и рабочих партий 1969 года».

Встреча и переговоры делегаций КПСС и ФКП, проходившие в духе взаимопонимания и братской дружбы, были проникнуты стремлением обеих партий внести свой вклад в осуществление рекомендаций Совещания 1969 года — упрочить единство мирового коммунистического движения, поднять это единство на более высокий уровень, отвечающий современным требованиям борьбы против империализма, за интересы рабочего класса и мирового социализма.

В Совместном заявлении дается характеристика процессов, происходящих в современном мире. Отмечается, что современный капитализм находится в стадии глубокого и все обостряющегося кризиса. Капитализм не может дать ответ на экономические, социальные и культурные потребности нашего времени. Естественно, борьба рабочего класса, всех трудящихся, всех антимпериалистических сил против капитализма, за социализм и демократию приобретает все большую напряженность. Жизнь подтверждает: только социализм отвечает чаяниям рабочего класса, rising masses трудящихся.

Кризис капитализма все очевиднее проявляется в международном плане. Стремясь поворачивать колесо истории, империализм порождает постоянную военную опасность для всего человечества. Как показывает, однако, ход событий во Вьетнаме, во всем Индокитае, на Ближнем Востоке и в других районах мира, агрессивные действия империализма наталкиваются на растущий отпор антимпериалистических сил и обречены на провал. На стороне борющихся народов — активная поддержка СССР и других социалистических стран, коммунистических партий, всех революционных сил эпохи.

Делегации КПСС и ФКП подчеркивали, что советские и французские коммунисты боролись и будут без колебаний бороться против империализма, за мир и мирное сосуществование государств с различными социальными системами. Они будут активно способствовать развитию всесторонних дружественных отношений между Советским Союзом и Францией с тем, чтобы полностью реализовать широкие возможности сотрудничества между обеими странами во взаимных интересах их народов, а также в интересах безопасности в Европе и во всем мире.

В ходе переговоров обе партии обменялись информацией о положении в своих странах, о своей деятельности. Делегация ФКП выразила солидарность с политикой, направленной на укрепление мира, повышение благосостояния народа и развитие социалистической демократии, определенной XXIV съездом КПСС. Со своей стороны делегация КПСС выразила солидарность с политикой союза рабочих и демократических сил в борьбе за социальный прогресс, демократию и социализм, определенной XIX съездом ФКП.

В Совместном заявлении говорится: советские и французские коммунисты «борются и будут решительно бороться против антикоммунизма и антисоветизма, которые исходят от руководящих кругов буржуазии и псевдореволюционеров всех сортов. Как убедительно показывает опыт, антикоммунизм и антисоветизм по существу служат тому, чтобы внести раскол в рабочее и все антимпериалистическое движение, чтобы замаскировать посягательства на демократическую свободу, на интересы трудящихся и народов, на интересы мира».

Империалистическая пропаганда, а также правые и «левые» ревизионисты и оппортунистические попытки противопоставить пролетарский интернационализм независимости, суверенитету и равноправию коммунистических партий. Для этой цели они создают, в частности, миф о так называемой теории ограниченного суверенитета, распространяют деногаторскую басню о двух «сверхдержавках», якобы совместно решающих судьбы мира за спиной других народов. Последовательная, непримиримая борьба против всех ухищрений и замыслов буржуазной и оппортунистической идеологии — долг коммунистов.

Встреча делегаций КПСС и ФКП еще раз подтвердила решимость братских партий крепить единство и сплоченность своих рядов на базе принципов марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма. Итоги этой встречи вызвали одобрение советских и французских коммунистов. Они высоко оцениваются другими братскими партиями.

Руководствуясь учением научного коммунизма, коренными интересами трудящихся, марксистско-ленинские партии уверенно идут к достижению своих великих исторических целей.

ДЕНЬ газетной строккой

Трудовой десант

КАЗАНЬ, 10. (Корр. «Правды» Р. Сабиров). Вчера от прилетов казанского фронтного улья телодоб «Грузин» с участниками слета — победителями похода по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Молодые рабочие и строители, труженики полей, студенты, учащиеся старших классов городов и сел Татарии уже в седьмой раз собираются вместе.

Торжественное открытие слета состоится сегодня в Чистопле — городе часовщиков. Здесь уже 350 участников слета сдадут военно-технический экзамен, в программу которого входят стрельба, фигурное вождение автомобиля, легкая атлетика.

ГОСТИ АНГАРЫ

УСТЬ-ИЛИМСК, 10. (Корр. «Правды» Н. Камениский). На правобережье Ангары, ныне будущей платформы ГЭС, возмечены работы геофизического московского института «Гидропроект». Они ведут изыскания на площадке, где будет Усть-Илимский лесопромышленный комплекс.

ПОКАЗЫВАЕТ БОЛГАРИЯ

КИЕВ, 10. (Корр. «Правды» О. Гусев). Сотни заводов Народной Республики Болгария представляют 500 экспонатов на открывающемся в столице Украины экологическом внешне-торговых объединений «Машиноэкспорт» и «Автоимпекс». Это самая большая болгарская выставка из представленных в нынешнем году на Украине экспонатов нашей страны, — сказал директор выставки Христо Узунов. — Каждая новинка болгарской промышленности, показываемая здесь, — это итог нашего братского сотрудничества.

Мы рады, что Советская страна успешно использует свою продукцию. В частности, в Киеве мы демонстрируем около тысячи наименований продукции, которая применяется, например, в производстве автомобилей «Жигули», показываем оборудование, которое будет использовано на крупнейшем в мире Камском автомобильном заводе.

В списке новинки, установленных на стендах экспозиции, — станки с программным управлением, бытовые моющие машины, автозапчасти и другое оборудование.

Семью 700 тысяч человек за...

...завод в государственной рыбной промышленности и рыбоокеанологической станции. Страна широко ценит их труд и успехи. Отмечаем славный свой традиционный праздник — День рыбака, они подводят итоги достигнутого, оценивают свои резервы.

- За прошедшую пятилетку добыча рыбы и продуктов моря увеличилась более чем на одну треть. Пищевой рыбной продукцией только в 1970 году произведено на 2,4 миллиарда рублей.
- На 47 процентов возрастает выпуск пищевой рыбной продукции в девятой пятилетке. В магазинах поступит значительно больше живой и охлажденной рыбы, рыбного филе и полуфабрикатов, балычных изделий, копченой и вяленой рыбы.
- В текущей пятилетке рыбаки промышленности будут получать высокоэффективные суда, оборудованные автоматизированными и механизированными линиями для добычи и обработки рыбы.
- План первого полугодия 1971 года по реализации продукции первичной. Торговый организационный откуп рыбохозяйства на 75 тысяч тонн больше, чем за тот же период прошлого года.

НА ЗЕМЛЕ ПОЭТА

ЯРОСЛАВЛЬ, 10. (Корр. «Правды» А. Васьковский). «Всему начало зело, в краю моем родинном!» Так писал Некрасов о своей поэтической музе. И вот сегодня в честь 150-летия со дня рождения поэта на его земле начались праздники.

Утром сельцо Грешнево, где прошли детские годы поэта, превратилось в огромный театр. Полторы тысячи школьников съехались сюда из Некрасовского и других районов области. Встретить их вышли жители Грешнева и окрестных деревень в русских народных костюмах, в костюмах героев некрасовских произведений. Узнавались среди них богатырь Савелий и Гриша Добросклонов, Матрена Тимофеевна и «Мужичок с носоток», семеро искателей счастья из поэмы «Кому на Руси жить хорошо».

Завелели детские голоса, полились звонкие пионерские песни.

В полдень праздник переместился в Карыбино. Здесь Немес...

...красавым были созданы поэмы «Молод, Красный нос», обе части «Русских женщин», стихотворения «Орина, мать солдатская», «Калистрат»... Карыбино встретил гостей обновленной. Художники, историки, реставраторы, строители и юбилей реставрировали услабу поэта, восстановили парк. У прудов рончат водоплавы «Грешнево», который любил Некрасов. Знают перестроили экспозиция музея. На зеленом взгорье парка, ставшего естественным зритель-

...ным залом, разместился эстрада. Поплыли на Карыбино мелодии некрасовских песен: «Коробейники», «Меж высоких хлебов затерялся», «Что ты жалею глядишь на дороге». В гости к ярославцам на праздник прибыли многие известные поэты и писатели — представители нашей международной литературы. Своими стихами и рассказами, посвященными Некрасову, выступили Алексей Сурков, Иракий Андроников, Михаил Дудин и другие.

...Вечером трудящиеся Ярославля возложили цветы к памятнику Некрасову...

Первому секретарю Центрального Комитета МНРП, Председателю Совета Министров МНР товарищу Ю. ЦЕДЕНБАЛУ Председателю Президиума Великого Народного хурала МНР товарищу Ж. САМБУ

Дорогие товарищи!

В день славного пятидесятилетия Монгольской народной революции от имени Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР, всех трудящихся Советского Союза и Президиума Великого Народного хурала и Совету Министров МНР, всем дружелюбному монгольскому народу горячий братский привет и самые сердечные поздравления.

Полвека тому назад воодушевленный идеями Великого Октября, героическим примером трудящихся России свободолюбивый монгольский народ одержал историческую победу в антимпериалистической, антифеодалной борьбе. Вдохновителем и организатором революционной борьбы монгольских аратов явился Монгольский народно-революционный фронт, созданный выдающимся революционером, выдающимся героем Д. Сухэ-Батором и его соратниками.

Монгольский народ смело вступил на независимый путь некапиталистического развития страны, обоснованный Владимиром Ильичем Лениным. В кратчайшие исторические сроки феодальная Монголия совершила скачок от средневековой отсталости в нищету к современной цивилизации и социализму, вышла на международную арену как независимое, спланившее всеобщее уважение государство, идущее в первых рядах борьбы за дело мира, демократии и социализма. Благодаря самоотверженному труду рабочего класса, кооперированного крестьянства и интеллигенции, опираясь на помощь и поддержку стран социализма, Монгольская Народная Республика превратилась в быстро развивающееся социалистическое государство с многоотраслевой экономикой и процветающей культурой.

Опыт некапиталистического развития Монголии является существенным вкладом Монгольской народно-революционной партии, монгольских коммунистов в всех трудящихся республик в теорию и практику мирового социализма и имеет важное международное значение.

Своей полувекковой юбилей Монгольская Народная Республика встречает в полном расцвете своих сил, уверенно идет по пути превращения в индустриально-аграрную страну, в полную победу социализма.

Новые яркие перспективы открыл перед трудящимися МНР собошедший недавно XVI съезд МНРП. Он прошел в обстановке высокого политического и трудового подъема, продемонстрировал нерушимое единство и сплоченность партии и народа, предельную монгольскую коммунистическую интернационализму.

Вот уже полвека КПСС, Советское государство связаны с Монгольской народно-революционной партией, с Монгольской Народной Республикой крепкой дружбой, прошедшей испытания как в горниле совместной борьбы против иноземных захватчиков, так и в строительстве новой жизни. Монгольские друзья могут быть уверены, что Советский Союз всегда был и будет верным другом и союзником социалистической Монголии, активно поддерживал и будет поддерживать и впредь усилия монгольского народа, направленные на решение крупных проблем экономики, укрепление международных позиций своей страны.

Советский Союз и Монгольская Народная Республика, первые в мире социалистические страны, создали отношения нового социального равества и взаимовыгодного сотрудничества во всех областях политической, экономической и культурной жизни. Они по праву могут гордиться тем, что все годы с честью несли великое звание борьбы за марксистско-ленинские идеалы.

Советский народ дорожит дружбой с братскими монгольскими народами. Всемерно упрочивая братские связи между СССР и МНР, полностью отвечаем интересам советского и монгольского народов, интересам дальнейшего укрепления единства и сплоченности мировой социалистической системы, мира в Азии и во всем мире.

В знаменательный день 50-летия народной революции желаем вам, дорогие товарищи, всем коммунистам в трудящимся братской Монголии новых больших успехов в претворении в жизнь исторических решений XVI съезда МНРП, в борьбе за мир и безопасность народов.

Да здравствует славная 50-я годовщина Монгольской народной революции!

Да здравствует братский социализм! Пусть крепнет и процветает в веках нерушимая дружба и тесное сотрудничество народов Советского Союза и Монгольской Народной Республики!

г. УЛАН-БАТОР

Является МНР собошедший недавно XVI съезд МНРП. Он прошел в обстановке высокого политического и трудового подъема, продемонстрировал нерушимое единство и сплоченность партии и народа, предельную монгольскую коммунистическую интернационализму.

Вот уже полвека КПСС, Советское государство связаны с Монгольской народно-революционной партией, с Монгольской Народной Республикой крепкой дружбой, прошедшей испытания как в горниле совместной борьбы против иноземных захватчиков, так и в строительстве новой жизни. Монгольские друзья могут быть уверены, что Советский Союз всегда был и будет верным другом и союзником социалистической Монголии, активно поддерживал и будет поддерживать и впредь усилия монгольского народа, направленные на решение крупных проблем экономики, укрепление международных позиций своей страны.

Советский Союз и Монгольская Народная Республика, первые в мире социалистические страны, создали отношения нового социального равества и взаимовыгодного сотрудничества во всех областях политической, экономической и культурной жизни. Они по праву могут гордиться тем, что все годы с честью несли великое звание борьбы за марксистско-ленинские идеалы.

Советский народ дорожит дружбой с братскими монгольскими народами. Всемерно упрочивая братские связи между СССР и МНР, полностью отвечаем интересам советского и монгольского народов, интересам дальнейшего укрепления единства и сплоченности мировой социалистической системы, мира в Азии и во всем мире.

Л. ВРЕЖНЕВ
Генеральный секретарь ЦК КПСС

Н. ПОДГОРНЫЙ
Председатель Президиума Верховного Совета СССР

А. КОСЫГИН
Председатель Совета Министров СССР

Москва, Кремль. 10 июля 1971 года

ТЕЛЕГРАФНЫЕ АГЕНТСТВА ПЕРЕДАЮТ

◆ **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ** нового Совета Министров НРБ, избранного на сессии Народного собрания шестого созыва, состоялось в Софии. Председателем Совета Министров С. Толорос изложил основные задачи, которые предстоит решить новому Совету Министров.

◆ **КОНОЧКОВАЛИ** еще 80 крупных ленинских именных чьяйские электры. Их общей мощностью составили около 80 тысяч генераторов. Таким образом, за время правления президента Сельвадора Аляндеса на основании закона об аграрной реформе экспроприровано уже 984 крупных хозяйства.

◆ **РАСШИРЕН ДО 15** человек состав Революционного

совета Бармы — высшего органа власти страны. В него дополнительно включены четыре гражданских лица.

◆ **ПРИГОВОРЕН К СМЕРТИ** бывший начальник высшего совета обороны Гвинеи-Бисау, арестованный по обвинению в «завладевание и в соговоре с врагами». Обвиненному и смертной казни приговорены еще семь военных офицеров гвинеи-бисау.

◆ **АРМИЯ БЕЗРАБОТНЫХ** в Социалистической Народной Республике выдана в ходе реформы. Стала объявлена компания «Ю. С. Стял корпорация» выдала в пользу в штате Огайо и в штате Пенсильвания, советская промышленность — другие предприятия. В результате

на улицу выброшены почти 7 тысяч металлургов.

◆ **НЕ ХВАТАЕТ ОКОЛО 20 ТЫСЯЧ УЧИТЕЛЕЙ** в школах ФРГ. Как отмечает западногерманская газета «Франкфуртер алгемайне», «особенно значительно» в школах является недостаток преподавателей математики, а также преподавателей по естественным дисциплинам.

◆ **ОГРОМНЫЕ ВИБЕНЫ** МАМОНТА, некогда обитавшего в долине реки, которая протекала на месте нынешнего Тибета, обнаружены в работах под своим клада во время строительных работ в нескольких километрах севернее Рима. Как полагают ученые, двухметровые бивны около 200 тысяч лет.



УЛАН-БАТОР, 10 ИЮЛЯ 1971 ГОДА. В президиум-горнястивного заседания, посвященного 50-летию Монгольской народной революции, Талафого В. Игоров. (ТАСС).

«ЯЗДЕТЬ, КАПИТАН!»

РАССКАЗЫ О КОММУНИСТАХ

ПОЛУЧИЛ телеграмму «Заканчиваем ремонт. Выходим в море. И подписи: «Истурган»... Давно знаю Истургана Урабаева. Человека по судьбе любовной. Вырос на Каспии. Сирота. Родичи—рыбаки. Жил у них с малолетства. По-польски сирота берела его, на тяжёлую работу не брала. А тяжела работа — она в море, на промыслах. Старый рыбак Баймембетов сказал как-то: «В море вадю. Море из него человека делает. Первый же выход на промысел чуть не стоил жизни Истургану. Рыбачил уж довольно на торо по время ледового жемта. Снять никакую возможность. Решали жидать утра. Если спать, а на рассвете торо вадю грехотом стал оседать. Кто в чем был, рыбаки прыгали на лёд. Вода хлынула в пробыни, и тонущую рыбину понесло в открытое море. Замахиваясь Истурган в огнания метился по палубе. Когда суденышко наволнуло уже было в воде, он увидел, как кто-то коченеющими пальцами хватается за борт. Это был Баймембетов.

— Ага, ак! — кричал Истурган. — Это ты... Они выжили, полуживые на прыжи, в старик, роняя слезы, сказал: «Не меня благодарить. Парторг скажи спасибо: он первым кинулся в воду... Только вычего уже не скажешь — утонул парторг... После того много лет прошло. Он, Истурган, уже не может вспомнить на глаза, ни лица того, кто первым бросился спасать его. Запомнил только — парторгом звали... Когда пять лет назад приехали нового матроса на сейнер, Истурган спросил: «Рыбу-то знаете?»

— Нет. По освою. Уверенность подкула. Матрос — это был Туре Сахива — оказался трудолюбивым, разбитым. Полюбулся рыбачьям.

Они тогда ходили на «Муссон». Какому промыслам, Туре Сахива забил матроса парторгом. С людьми он умеет ядять. Впрочем, «ладить» не то слово. Он обладал удивительным даром видеть каждого в отдельности в всех вместе. И знала, когда к кому подойти, кому сказать, кому поддержать. Вышло, ошибался, по-рыбачьи было, но вав себя в откромое море. Замахиваясь Истурган в огнания метился по палубе. Когда суденышко наволнуло уже было в воде, он увидел, как кто-то коченеющими пальцами хватается за борт. Это был Баймембетов.

— Ага, ак! — кричал Истурган. — Это ты... Они выжили, полуживые на прыжи, в старик, роняя слезы, сказал: «Не меня благодарить. Парторг скажи спасибо: он первым кинулся в воду... Только вычего уже не скажешь — утонул парторг... После того много лет прошло. Он, Истурган, уже не может вспомнить на глаза, ни лица того, кто первым бросился спасать его. Запомнил только — парторгом звали... Когда пять лет назад приехали нового матроса на сейнер, Истурган спросил: «Рыбу-то знаете?»

Судно резко накренилось. Матрос, во удержавшись, полез прямо под ноги Туре, сбив его на вод. Но то казалось, как копка, а вывалился на каюты, толкая вперед себя матроса. Налетевшая волна ударила Туре в грудь, он захлопнулся в злолету в пропасть. И, скользая по палубе, хватаясь одной рукой за металлическую стойку, другой не выпускал барахтающегося матроса.

— К часосу! Слышашь, к часосу! — Утром, переживая происшествие, Туре трагика: «Что же это я нес вчера: из партия исключу, партбилет на стол... Ай-ай, нехорошо вышло». Матросу сказал: «Ты звание, а погорячился... Но разговор запомни... Вот такой характер у Туре Сахива: горячий, прямой, непокладистый. А матросы любят его: открытый, честный человек Сахива. Когда идет рыба — он работает, как одержимый. И другие, глядя на него, не покидают рабочих мест — в шторм, в штурм, падая от усталости.

А рыба шла отличю. Но это не было везением. Это был результат трезвого расчета, неутомимости, опыта. Подчас рискован. Иной раз капитан не пошел бы на этот риск, но Туре «заходил» его: «Истурган, вадю рискнуть. — Верно, надо... — Верно. Думать, во и рисковать тоже. И он выходил в море. И возвращался с уловом.

И сговар книгу, требовал: «Завтра расскажешь мне содержание». И они учились и читали книжки, ластая страшным негибчивым от соленой воды пальцами. Они знали: раз Туре Сахива говорит — значит так надо. Она верила ему, потому что видела: этот человек готов для них на все. ...Они знали, что идет штурм. Он настиг их далеко в открытом море, в банки Ливанова. Темное небо слилось с темной, в белых хлопьях пены, водой. Ветер остервенело был в черные сигнальные конусы. Густой солончатый на вкус воздух перелюблил грудь. Истурган с трудом добрался до каютой рубки. Туре Сахива, в жестком брезентовом плаще, стоявшем колом, был в рубке. Капитан сказал: «Придётся возвращаться на базв.

— Жалко, — сказал Туре, — взяли-то всего центнеров тридцать, а эхолот во какую рыбу показывает. Посветовавшись, решили забросить еще раз трал: уж очень хотелось взять улов побольше. Капитан дал сигнал команде подниматься на палубу. Небо быстро темнело. Воды послы в глазах. «Ах черт, успеть бы до штурма», подумал капитан.

Выметали трал. За борт полетели куктылы. Двигатель заработал на полную мощность, сейнер заметил сигнал хода, сдерживаемый тралом. Истурган почувствовал неладное, когда кривая волна, ударив в низкий борт, со стопом рухнула на палубу. А когда увидел, как бросился Туре на рубку за помощь рыбаку, сбому волной, понял, что дело плохо, и сам стал на рубу.

Они тиснуто пытались вывалить трал. Вой ветра, выгул ледяной, горил мачт, гул моря и падающей на палубу воды — все это сыпанло в один тяжкий стон. Сейнер охала, касаясь бортом волну. То сторона машин, то даява ход, без конца перекладывая рубку, капитан пытался удерживать судно в одном положении.

Только успели подыять трал, поподенить на стрелу куток, как новый удар обрушился на судно. Оборваные крепления, за борт, как спичечные коробки, посыпались смятые волной брызги из-под рубки. Круша все на путы, в воду полетела тяжелая бочка с мазутом, за ней бухта стального каната. Рыбаки, мокрые с головами до уха, перепуганными лицами (такого штурма никому еще не приходилось видеть) втискивались в каютой рубку.

Штурм набирал силу... Истурган с трудом удерживал штурвал, ставя судно на волну. По времени они уже должны были выйти на траверз бухты. Пора было разорачивать под улов, но капитан знал, как опасен этот маневр в остальное разбушевавшейся стихии, и все не решился сделать разворот. А волна уже с силой была в смогорное стекло, разалась в дверь. Все, кто был в рубке,

ПО МОСКОВСКОЙ «КРУГОСВЕТКЕ»

Водные путешественники стали одними из изблюбленных видов отдыха у москвичей. Например, севастополец Н. Зябко, с которым в позапрошлом году на теплоходе, по выданным дням регулярно отправлялся по голубым дорогам московской «Кругосветки». А вот группа друзей, астронавты тут же — впервые в Подмосковье. Е. Калтур из Белоусов, Л. Губченко из Бату познакомиться в Москве, посвятив субботний день водному путешествию... Теплоход «Инейша» набирает скорость. Недавно он вернулся в Москву из Астрахани. Больше дуэток московских познакомиться с большими и малыми городами на берегах великой русской реки. А теперь судно отправилось в очередной рейс по каналу имени Москвы.

...Вот и причал в Букте радости. Отдылившая устремляющаяся на берег. А в бухте заходит все новое судно.

— Число пассажиров в последнем яврии нашего возраста, особенно в выходные дни, — рассказывает капитан-наставник В. Герман, проработавший больше 20 лет в Московском пароходстве. — Было пассажиров, на несколько ни много не уаждит. Теперь на пассажирских судах места для груза не хватает... А сколько путешественников наопа не только по Москве-реке, но и другим голубым маршрутам! — обратился мы с вопросом к начальнику отдела пассажирских перевозок РСФСР А. М. Медведеву. — 150 миллионов пассажиров за сезон перевозят наши суда. А в это лето перевозят на три миллиона человек больше. Все 1,276 пассажирских линий весьма популярны. В этой навигации новые линии появились на Оби, Енисее, Дону, Селенге и других реках.

В. ФРОЛОВ.

ЭКСПЕРИМЕНТ ВЕДЕТ АВТОМАТ

Если бы удалось построить диаграмму, показывающую роль в знании отделенки пачке в техническом процессе, кристаллография, неожиданно для многих, заняла бы на ней почетное место. Солёная электростанция на «Лукоходе-1» в транзитной радио-приемник, теоретические лазеры в рубиновые «камини» в часах, приборы ночного видения в многие другие построены на основе кристаллов. Кристаллографические методы исследования интенсивно вторгаются в различные области науки и техники.

Независимая красота и твердость алмаза, типичного представителя природной монокристаллов, известны каждому с глубокой древности. Столь же знамениты оптические в электрические свойства кварца, прозрачность и тугоплавкость сафира. Однако не только эти, замечательные сами по себе, качества привлекают внимание производителей в членах. Еще важнее способность отдельных монокристаллов преобразовывать один вид энергии в другой, например, механическую в электрическую, без промежуточных ступеней.

С монокристаллами мы сталкиваемся повседневно, однако используем их обработанными, скрывая под всевозможными оболочками. Какими они в натуральном, первозданном виде?

Редкая по количеству, красоте форме коллекция кристаллов кварца, рубина, граната, алмаза и других веществ собрана в Институте кристаллографии АН СССР.

В моих руках, как говорят исследователи, кристаллы воды искусственный сафир весом около килограмма. Незовольно сравнимо его с самым крупным в мире (около 51,8 грамма) огненным сафиром из Алмазного фонда СССР. Отличить природный сафир от искусственного вряд ли возможно.

Кристалл хлористого кальция — замечательный оптический материал — даже подлетать трудно, весит он 16 килограммов. Рядом толщаркой с мясорубкой гомогенизируются в стержне из того же рубина в звонке, как колокольчик, извлечены из монокристаллов хлористого серебра... Видимо, потому, что образцов очень много и все они впечатительны по размерам, замечательны по красоте кристаллы не воспринимаешь как драгоценности. Главное их значение — техническое применение в народном хозяйстве, науке.

— С помощью этих кристаллов, — рассказывает директор института член-корреспондент Академии наук СССР Б. К. Вайнштейн, — можно

РЯДОМ С ИССЛЕДОВАТЕЛЕМ

построить разнообразные приемники, преобразователи и усилители многих физических процессов. Они активно взаимодействуют с электромагнитным полем, в том числе оптического диапазона, реагируют на присутствующие механические поля, ядерных излучений, на изменения температуры. Применение кристаллов воорудило новые методы генерации, приема в обработке световых, акустических и электромагнитных сигналов, на основе которых созданы сверхминиатюрные элементы часов, хранения и преобразования информации и необычные способы обработки материалов. За последние годы синтез кристаллов становится новой отраслью промышленности.

Кристаллы характеризуются идеальной упорядоченностью и периодичностью структуры. Наблюдая за расположением групп атомов в замечательной структуры кристаллической решетки, можно определить основные свойства кристалла в целенаправленно вести работу по его синтезу. Но как увидеть атомы? Приборы прямого видения пока еще не созданы, в ученых приходится использовать иные методы.

Наиболее распространен рентгенографический анализ. Суть его в том, что направленный пучок рентгеновских лучей и фиксируют на фотопленке десятки тысяч отражений. Полученная рентгенограмма напоминает фотографию звездного неба. Неполный глаз увидит в ней множество беспорядочно разбросанных темных точек. Однако их взаимное расположение, интенсивность поочередия каждой точки поочередия определенным закономерностями в зависяют от «укладки» групп атомов в данном веществе. Правда, связь эти очень сложная, и их выделение требует специальной математической обработки. Не так давно полоний анализ атомной структуры весьма квалифицированные специалисты выдавали через один-два года после начала исследования. Впрочем, а сейчас еще расшифровка рентгенограммы не очень сложная задача месяцев. Терпения и внимания здесь нужно гораздо больше, чем при подсчете количества зерен в мешке проса.

Есть другой путь — вообще отказаться от фотопленки и регистрировать отраженные рентгеновские лучи социальными счетчиками. Исс-

ства управляющей электронной машины «Днепр». Стройная колонна шести в семизначных часах время от времени прерываются сугубо «разговорными» командами и сообщениями оператора: «установка» (разговор идет на чте), «интенсивность нуля», «сбой счетчика», «предел».

В. И. Симонов поясняет: «Днепр» самостоятельно ведет и оптимизирует эксперимент, предварительно обрабатывает результаты и выдает их на перфокарте. Эти данные по каналам связи будут передаваться прямо на большую вычислительную машину.

Специальная лаборатория занимается исследованием структуры белков. Ученые института разработали первый в мире автоматический многолучевой рентгеновский дифрактометр. Расшифровка сложных белковых кристаллов требует анализа сотен тысяч отражений. Для ускорения эксперимента в институте создается прибор, в котором одновременно будут обоработать 312 точечных счетчиков.

А теперь несколько слов о кристаллографическом феномене. Вице-президент Академии наук СССР академик А. П. Виноградов обратился в институт кристаллографии с просьбой «выполнить срочную работу по получению трехмерного набора интенсивностей от монокристалла лунного плагиоклаза на автоматическом дифрактометре. Кристалл лунного грунта, привезенного на Землю «Луной-16», был доставлен в институт в начале рабочего дня, а к вечеру возвращен заказчику со всеми материалами, необходимыми для дальнейшей его изучения его атомной структуры.

Значение системы автоматизированного исследования структуры кристаллов дифракционными методами для науки и промышленности трудно переоценить. Сокращение на один-два порядка сроков структурных исследований позволяют ускорить создание новых искусственных материалов и их совершенствование, быстрее проникать в тайны наследственности, фотосинтеза и других сложных биологических явлений, активнее бороться с вирусными заболеваниями.

В новой пятилетке ученые Института кристаллографии намечают завершить полную автоматизацию структурного анализа в использовании эту систему для исследования веществ разной природы. На перспективе для — создание новых методов в установках для синтеза кристаллов монокристаллов в автоматизированном режиме.

И. ЭЛЬШАНСКИЙ.

УНИКАЛЬНЫЕ машины рождаются в цехах Неваского машиностроительного завода в Ленинграде. И в каждом узле, в каждой детали заложен творческий труд рабочих. Какие только технические «головоломки» не приходится решать заводам, выполняющим в металле идеи конструкторов.

Предложения рационализаторов помогают совершенствовать технологию производства, дают большую экономию средств и материалов. И с ними же: монтажники С. Денисов, В. Рожков, А. Майоров, В. Елизартов и В. Ефодкимов за отладкой нового карусельного станка.

Фото В. Самойлова.

РЕПЛИКА ПЛАНИРУЕМЫЕ НЕУДОБСТВА

Если возникнет пожар, нежелательно уходить, неважно на время суток, не считая с тем, рабочий день или выходной. И именно в голову не приходит, что можно запланировать.

А если случается никак-нибудь другое, не пожарное, происшествие, из-за второго сотни и даже тысячи горожан страдают? Ряд амальгамных организаций в таком случае соблюдают железное правило: нечего слышать.

Письмо на прирврас. У продовольственного магазина, что рядом с кинотеатром «Темизне», позвонил, прямо скажем, личными он объясняет название обширного жилого массива. Поля в нем этого магазина в марте. Вкусу: окна за-

брагатами известно — идет ремонт. Марч прошел, за ним апрель, май, июль, уже июль, а картина не меняется.

Было бы опрометчиво утверждать, что в городе достаточно магазинов, столовых, парикмахерских и других учреждений, относящихся в сфере обслуживания. Как-где одна продвигательная магазин приходится на несколько улиц. И вот появляется на его дворе бумажка: «Занят» на ремонт. Висит эта бумажка несколько месяцев.

Почему все это происходит? Да потому, что не слышат на торговле, на ремонтные организации, ведь не горит! Мне довелось, например, наблюдать, как ремонтировался магазин январь 60. По-

междина здесь небольшие. Два человека справились бы за неделю. Тем не менее ремонт растянулся на три месяца.

Управление торговли закупает материалы и столыны на ремонт по заранее спланированному графику. Закрывают и спохватываются для ремонта одного не подготовлена документация. В другом материю не хватает, в третьем — не позвались о материалах, оборудовании. И вот из десятка закрытых на ремонт магазинов работы по-настоящему организовалась только в одном из двух.

Большую нетерпеливость страдают также финансисты, святости, бытования, телефонисты... Аппек на проспекте Красной Армии ремонтировался два го-



К первому сентябрю СРЕДИ СОЛДАТ-ПОЛКОВОДЕЦ

Советским людям бесконечно дорого все, что связано с героической историей Родины. С большим интересом встречают они каждую книгу о суровой роле Великой Отечественной войны, о бессмертных подвигах нашего народа и его Вооруженных Сил. Недавно вышла в свет такая новая книга, посвященная одному из выдающихся полководцев — дважды Герою Советского Союза генералу армии И. Д. Черняховскому.

Вступив в сражения с гитлеровскими захватчиками в первые же часы Великой Отечественной войны, И. Д. Черняховский погиб на поле боя за восемьдесят дней до Победы. Его жизненный путь был исполнен по-рыцарски, по-арми и славным — путь от сельского пахоту до прославленного военного аналитика. В его жизни ярко отражается героическая летопись Советского государства и его армии, выдвинувшей из своей среды многих талантливых командиров.

Уже в первый, наиболее трудный период войны, командир танковой, затем стрелковой дивизии, а позднее главком корпуса, И. Д. Черняховский проявил незаурядные способности. Наиболее волею его дарование проявилось во время командования армией и фронтом. Вои и операции, проведенные под его руководством, отличались оригинальностью замысла, активностью и решительностью действий, приводили, как правило, к достижению крупных результатов. Я с интересом прочитал книгу о И. Д. Черняховском, которая насыщена фактическим материалом. Это — живой рассказ о том, как расцветал военный талант полководца, еще одна выдающаяся страница волнующего повествования о том, как советский народ, великий Коммунистический партии, Защитники флангов,

вним опытом, незаурядными организаторскими способностями. Принадлежал И. Д. Черняховский в войска нашей 5-й армии особенно ощутил, с какой тщательностью он анализ в каждую деталь намеченной операции. Его интеллект: все бесспорность соединений и частей, их укомплектованность и техническое оснащение, настроение воинов...

А. Шаринис — автор книги, о которой идет речь, бывший в ту пору офицером связи штаба 3-го Белорусского фронта, — довольно точно воссоздал картину сражений, из которых наша войска под командованием И. Д. Черняховского выхолащали победителями. Подробно описаны подготовка и проведение операции «Аграуния», где в полосе действий 3-го Белорусского фронта много было сделано по инициативе командующего. Замечу, попутно — и это, кстати сказать, подчеркнито в книге, — что И. Д. Черняховский обладал замечательным даром логически и предельно точно высказывать свои мысли полученными. После его призываний никаких вестностей не возникало. Он умел быстро оценить обстановку, какой бы сложной она была, точно распознавать в ней самое главное.

Замечательную черту в деятельности И. Д. Черняховского составляла в постоянная потребность вести людям вдохновенное патристичное слово. К его голосу, голосу старшего товарища, коммуниста, прислушивались тысячи и тысячи воинов. Авторитет полководца, всеобщее уважение к нему определялись его исключительной деловитостью, высокой партийной принципиальностью. Таким он навсегда останется в памяти всех, кто знал его по фронту. Это был простой и откровенный, храбрый и волевой военачальник. Он жил и воевал, как солдат, и пил, как солдат, — на поле боя.

Маршал Советского Союза Н. КРЫЛОВ.

А. Шаринис. «Черняховский. Повествование о полководце». Военное издательство, М., 1971, стр. 384.

