





# СЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Беседа с профессором Н. С. Аржаниковым, ученым секретарем Комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР в области науки и техники при Совете Министров СССР

Вместе со всем советским народом большой вклад в успешное выполнение заданий пятилетнего плана вносят ученые, инженеры, новаторы производства.

Одним из фундаментов, на котором происходит техническое перевооружение народного хозяйства, по праву считается советская физико-математическая школа. Ее представители — белорусские ученые-физики Н. А. Борисевич и В. Г. Верещагин, удостоенные премии за работу по созданию нового класса оптических фильтров для широкой области инфракрасного спектра. Эта область спектра успешно и во все возрастающей степени используется сейчас для решения широкого круга научных и прикладных задач. Авторами разработана также технология серийного производства фильтров, нашедших широкое применение в различных областях науки и техники. Выдающийся вклад в развитие фундаментальных проблем естественных наук внесли отмеченные ныне президентом работы большой группы физиков, посвященная построению теории фоторождения мезонов, а также исследование профессора Днепропетровского университета Н. П. Корнейчука, предложившего принципиально новые методы решения экстремальных задач теории приближения.

Отмечены премией коллектив ученых и специалистов под руководством академика Б. П. Никольского за разработку теории стеклянного электрода и описание электродных свойств стекол. Здесь решена одна из важных проблем научно-технического прогресса — автоматизация контроля и регулирования производственных процессов и научных исследований по величине показателя кислотности. Еще один шаг на пути совершенствования точных технологических процессов — это разработанный Н. Г. Рамбиным и другими авторами новый метод газовой электрографии, позволяю-

шей страны от древнейших археологических культур до современности. Много места в этом исследовании уделено социально-экономическим процессам, протекавшим в Сибири в конце XIX — начале XX вв. Деятельности В. И. Ленина и его соратников в сибирской ссылке, революционной борьбе сибирских трудящихся, истории социалистического строительства в Сибири.

Многие работы, отмеченные Нило Государственной премией, показывают, сколь плодотворен союз науки и практики, стремление ученых обратиться к темам дня. К числу таких исследований, имеющих огромное народнохозяйственное значение, относится создание высокоэффективного профиля ленточного прерывателя ТФ-130 (защитный) против стрелочного типа крупного стартового спота, а также создание гибридной газобаллонной системы сортовых хлопчатника, устойчивой против засоренности.

В области медицины Государственная премия СССР присуждена профессору В. И. Бураковскому и его коллегам за работу по изучению клиники и диагностики пороков сердца у детей раннего возраста, за разработку новых методов хирургического лечения. Весомый вклад в практику здравоохранения внесла группа специалистов (И. И. Жилкина и другие), позволившая арсенал медицинского обследования новым оригинальным методом — электронно-рентгенографией, основанной на использовании полупроводниковых селективных пластин для получения рентгеновского изображения на обычной писчей бумаге.

На современном этапе развития социалистической экономики, как указал XXIV съезд КПСС, одной из главных задач является повышение эффективности производства, ускорение темпов научно-технического прогресса и роста производительности труда. Слагаемые этого роста можно увидеть в таких без сомнения прогрессивных и отмеченных премией работах, как опыт создания и внедрения в народное хозяйство производственных объединений, комплексная механизация погрузочно-разгрузочных и транспортных работ на Горьковском автозаводе, создание конструкций и оснащение промышленности тяжелыми и уникальными металлорежущими станками. Последняя работа является итогом многолетних исследовательских и экспериментальных работ, завершившихся созданием станков для точной обработки многотонных деталей паровых турбин, крупных фрезных вылетов, лопаток турбин.

Крупных успехов добился коллектив работников радиотехнического завода «ВФФ», удостоенный Государственной премии за создание и внедрение системы высокопроизводительного массового производства гибридных радиоприемников. О результатах творческого поиска этого коллектива говорит такой факт. Рижский радиозавод первый среди родственных предприятий страны поставил в паспорт транзистора гарантийный срок — три года.

Порадовав своими успехами коллективы специалистов, работающих в ведущих отраслях советской промышленности. Государственными премиями СССР отмечены: работа по внедрению в угольных шахтах непрерывной отстойной газовой защиты, разработка комплексного автоматизированного производства устройств памяти для ЭВМ, автоматическая линия для изготовления полупроводниковых приборов, внедрение автоматических линий на предприятиях пищевой промышленности, создание высокоэффективных технологических линий на металлургических предприятиях. Одна из этих разработок, связанная с промышленным освоением установок для непрерывной литки алюминия, открыла качественно новый этап в совершенствовании металлургического процесса — формирование слитка в этих установках происходит не в жестких стенках отливочной формы, а в магнитной рубашке, в неярких линиях электромагнитного поля.

За выдающуюся работу в области строительства — разработку и внедрение технологии и проектного оборудования для сооружения тоннелей различного назначения с монолитно-прессованной обделкой. Государственная премия СССР присуждена коллективу авторов в составе П. И. Брекнева и других специалистов. Этот метод коренным образом упрощает процесс возведения тоннелей. Работа защищена 56 патентами, опубликована в различных странах, в том числе в США, ФРГ, Японии, Англии, Франции.

Государственные премии присуждены также авторам методики и проектного оборудования для вышей и средней школы.

Присуждение Государственной премии СССР 1973 года со всей очевидностью свидетельствует о больших успехах, достигнутых советскими учеными и инженерно-техническими работниками, внесшими крупный вклад в дальнейшее развитие научного и технического прогресса в нашей стране.

(ТАСС).

# ПЛАМЕННЫЙ ПАТРИОТИЗМ, ВЫСОКОЕ МАСТЕРСТВО

Беседа с Н. С. Тихоновым, председателем Комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР в области литературы, искусства и архитектуры при Совете Министров СССР

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР рассмотрел представления Комитета по Ленинским и Государственным премиям в области литературы, искусства и архитектуры, принял постановление о присуждении Государственных премий СССР 1973 года.

В области литературы премии удостоены популярный русский поэт М. К. Луконин за книгу «Необходимость».

В этом сборнике стихов и поэм нашли яркое и образное воплощение глубокая гражданственность автора, его высокое мастерство, умение почувствовать пульс жизни. Души и помыслы лирического героя произведений поэта неизменно сливаются с биографией страны, с великим патриотическим подвигом советских людей, сходящих в день сегодняшних, умеющих видеть прекрасное завтра Советской Родины. Именно этим творчество М. Луконина снискало столь высокую оценку и любовь читателей.

Государственной премией СССР отмечены также поэтесса Мария Петровна Петрова за книгу «Море начинается с вершин» и новые произведения из книги «Стихи и поэмы» известного азербайджанского поэта Наби Хазири.

У Наби Хазири большой самобытный художественный дар, сильный поэтический темперамент. Важнейшая тема его творчества — любовь к Родине, причастность ко всему высокому, что свершается в советской стране. Его поэмы, лирические стихи, проникнутые оптимизмом, образны и реалистичны по своей природе. Потому творчество этого автора пользуется большой популярностью.

В области теории и истории художественного творчества премии присуждены док-

тору филологических наук профессору А. И. Метченко за книгу «Кривое, завоеванное». Из истории советской литературы. Этот труд является серьезным вкладом в разработку теории социалистического реализма, в исследование его истории. Книга содержит глубокий анализ современного литературного процесса, главных направлений в развитии прозы и поэзии.

Государственную премию получили также доктор филологических наук В. О. Перцов за книгу «Маяковский. Идилы и творчество». Этот многолетний труд (в трех томах) раскрывает творческий метод Маяковского, показывает влияние его поэзии на развитие советской литературы. Монография В. О. Перцова — важный вклад в современную науку, исследующую творчество великого советского поэта. Он отличается глубиной анализа, тщательностью и образностью художественных обобщений.

В области музыки и концертно-исполнительской деятельности премии за концертные программы 1969—1970 гг. и 1971—1972 гг. удостоены народный артист РСФСР В. Г. Дулов. Она автор переложений многих сочинений для арфы, создавая новые приемы игры. Имя крупнейшей советской артистки, ее высокое мастерство известно не только в нашей стране, но и во всем мире. За широту и своеобразие репертуара, выразительную манеру исполнения искусство этой артистки по праву называют «академическим мастерством».

В области изобразительного искусства Государственная премия присуждена за служебное делание искусств РСФСР А. Д. Гончарову за книжные иллюстрации к поэме В. Казина «Великий поэт», к произведе-

# ОКНО В МИР

## ЗА СЧЕТ ТРУДЯЩИХСЯ

НЬЮ-ЙОРК, 11 ноября. (ТАСС). В третьем квартале нынешнего года чистые прибыли американских монополий после выплаты налогов превысили 74 миллиарда долларов — на 32 процента выше по сравнению с тем же периодом прошлого года. Это свидетельствует о том, за-

висл руководитель научно-исследовательского комитета профсоюзного объединения АФТ-КПП Н. Голдфингер, что правительственная программа «стабилизации» экономики фактически привела к еще большему перераспределению доходов в пользу корпораций за счет америк-

канцев с низкими и средними доходами. Небывалый рост прибылей монополий происходит в условиях непрекращающегося роста цен и усиления инфляции в стране, которые тяжелым бременем ложатся на плечи трудовой Америки.

# ПАБЛО ЖИВ!

Мил выдающийся чилийского поэта Пабло Неруд не раз звучало на проходящем в Москве Всемирном конгрессе миролюбивых сил. Его творчество, проникнутое гуманизмом, верой в справедливость, духом свободолюбия, служило и продолжает служить высокому делу защиты и укрепления мира. Генеральный секретарь Всемирного Совета Мира Ромеш Чандра назвал Пабло Неруд сыном своей родины, «который любил свою страну, как вы любите свою и я люблю свою, и который говорил нам слова, от которых наши глаза наполнились слезами, а сердце — надеждой».

И уже видел твоих палачей! И мог бы поклясться, что уже видел их, приземистых и дохлых, словно черные камни, забрызганных твоей кровью и вешалками из дельты твоей смерти. Клянусь, что я видел их.

Они хотели погасить свет, зажженный тобой! Напрасно усилия тупоголовых солдафонов, размахивающих палачьей саблей!

И тоже могу написать этой ночью стихи бесконечной печали...

Будучи тяжело больным, ты уже ходил медленным неуверенным шагом, но как босяк был еще полон мужества и отваги. В тебе всегда сочетались порох и голубь, граната и песня. И даже в последнем стихотворении ты успел крикнуть: «Продажные торговцы хлебом и воздухом Америки, откормленные палачи, свора преступных аристократов, находящихся наслаждение в страданиях народа». Но твоя смерть — это бичующий кнут...

«Я не хочу видеть свою родину в крови, это означало бы для меня немедленную смерть».

Эти слова Пабло Неруда стали пророческими...

И тоже, брат Пабло, могу написать этой ночью стихи бесконечной печали...

И открываю глаза и вижу тебя, Пабло Неруда, в эту черную ночь фашистского разгрома уснувшим вечным сном на открытых всем ветрам развалинах твоего Паломара.

Выходит, душу подлоев не трогает белый голубь твоей поэзии. И твой очар-

Петро дель Пино ФАХАРДО, перуанский публицист. («Эстама» — АПН).

ТКИО. «Исключительными советскими министерствами транспорта-Японии одобрили идею построения танкеров-водозащитников в один миллион тонн, то есть в два раза больше самых крупных танкеров, сооружаемых нынче на судостроительных заводах Японии».

Расчеты показали, что с технической точки зрения, вполне возможно осуществить этот проект. Сооружение танкеров такого класса, способное агентству Киодо Цусин, практически начнется после 1976 года.

ЛОНДОН. Резко сократилась рождаемость в Англии. По опубликованным здесь официальным данным, во втором квартале этого года зарегистрирован самый низкий показатель рождаемости с 1933 года. Одновременно увеличилась смертность населения.

Газета «Дейли телеграф» объясняет падение рождаемости ростом стоимости жизни в стране.

АДДИС-АБЕБА. Эфиопия дала свое согласие на созыв чрезвычайной сессии Совета министров Организации африканского единства для обсуждения обстановки, сложившейся на Ближнем Востоке. Об этом объявило министерство иностранных дел Эфиопии.

Как сообщили в секретариате ОАЕ, согласие на созыв сессии в соответствии с предложением, выдвинутым председателем Революционного совета Алжира Хуари Бумедженем, дали уже правительства 22 независимых государств Африки — членов ОАЕ. По существующему положению для созыва чрезвычайной сессии Совета министров ОАЕ требуется согласие двух третей членов организации, т. е. 27 стран. Ожидается, что требуемое число голосов будет собрано в ближайшее время и что внеочередная встреча африканских министров состоится в Аддис-Абебе в конце второй декады ноября.

РИМ. Более 30 тысяч римлян посетили выставку в Риме за первые пять дней ее работы.

Эта фотозимпозиция, организованная по инициативе общества «Итали-СССР», наглядно рассказывает о Советском Союзе и его людях.

Один из разделов выставки рассказывает о борьбе Советского Союза за мир и разрядку международной напряженности и укрепление дружбы между народами.



НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ. Именем Карла Маркса названа центральная улица всемирно известного курортного города Варна. За последние годы на этой широкой магистрали построены красивые новые дома, магазины, рестораны. Фото БТА—ТАСС.



«Спаси лучших сынов чилийского народа!» — требуют члены бригады социалистического труда Берлинского завода телевизионной электроники, ставшие своим подписанием под резолюцией протеста против кровавых репрессий военной хунты. Вместе со всеми трудящимися Германской Демократической Республики они выражают чувства торжественной солидарности с народами страны, в которой реакция установила фашистский режим. Фото АДН—ТАСС.

Идет подписка на газеты и журналы на 1974 год. Приглашаем вас своевременно подписаться на областную газету «Кузбасс».

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!



КУЗБАСС

Орган Кемеровского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся

Наломинаем вам, что продажа «Кузбасса» в розницу будет ограничена

Театр оперетты Кузбасса

С 16 по 26 ноября ГАСТРОЛИ АРТИСТОВ МОСКОВСКОГО ТЕАТРА ОПЕРЕТТЫ РЕПЕРТУАР

«МОЯ ПРЕКРАСНАЯ ЛЕДИ» В роли Элим Дулиттла — заслуженная артистка РСФСР Зоя ИВАНОВА

«МАРИЦА» В роли Марины — Светлана НИКИТЕНКО. В роли Тасило — заслуженный артист РСФСР Валерий БАРЫНИН.

«ТАБАЧНЫЙ КАПИТАН» В роли Петра I — заслуженный артист РСФСР Валерий БАРЫНИН.

«ЧЕТВЕРО С УЛИЦЫ ЖАННЫ» В роли Марины — Светлана НИКИТЕНКО.

«КОРОЛЬ ВАЛЬСА» — с 16 на 29; «ДОЧЬ ОКЕАНА» — с 17 на 30 ноября.

Кинотеатр «КОСМОС». Новый цветной широкоформатный художественный фильм ЗЕМЛЯ САННИКО.

Кинотеатр «ПИОНЕР». Занятие киношколы СТРАНА ПИОНЕРИЯ (9-30).

Кинотеатр «МЕТАЛЛУРГ». Иван Васильевич МЕНЯЕТ ПРОФЕССИЮ (10, 11-30, 14-20, 16, 17-50, 19-30, 21-50).

Кинотеатр «ПРОГРЕСС». БЕЛИКИЕ ГОЛОДРАНЦЫ (10, 14) ЗА МНОЮ, КАНАЛЬНИК (12, 19-30, 21-20).

Кинотеатр «ЛУЧ». ЭТО СЛАДКОЕ СЛОВО — СВОБОДА, две серии (11-20, 15-20, 18, 30-30).

Кинотеатр «КОМСОМОЛЕЦ». ЖИЗНЬ И УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ РОБИНСОНА НА КРУЗО (15, 17, 19, 21).

Клуб ГРЭС. СОВСЕМ ПРОПАЩА (19, 21).

ДК ШАХТЕРОВ г. КЕМЕРОВА ОСВЯЩАЕТ ПРИЕМ в годичную театральную студию «Современник».

ТРИКОТАЖНЫЕ АТЕЛЬЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ «ПУШИНКА» ПРИНИМАЮТ ЗАКАЗЫ на изготовление, ремонт и обновление трикотажных изделий.

БЮРО ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ И ИНФОРМАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ И ПРЕДВАРЬЩАЯ АВТОБАЗА ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

заместителя главного бухгалтера, бухгалтера (на временную работу), шоферов 1-3-го классов, молотобойцев, зап. равников и уборщиц производственных цехов.

БЮРО ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ И ИНФОРМАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ г. КЕМЕРОВСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ СРОЧНО ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

слесаря 4-5-го разрядов, электрослесарей 3-5-го разрядов, помощника конюшара, токаря, грузчиков тарного цеха, мойщиков фляг, цистерн, рабочих по выработке мороженого и диетпродукции, приемщиков тары, уборщиков производственных помещений, плотников (можно принять пенсионеров и домохозяйек на неполный рабочий день).

Заводской райком КПСС, райисполком и Новокузнецкий хим. комбинат с прискобьем ищут в заводской бригаде члена райкома партии, депутата районного Совета, заместителя директора Новокузнецкого хим. комбината.

СКИБЫ Борис Николаевич и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного.

Коллективы аптечного управления Кемеровского облисполкома и областного аптечного склада с глубоким прискобьем ищут члена бригады аптечного склада.

ПОДОПРЕЛОВА Николай Гавриловича и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ ЧТО МОГУТ КУКЛЫ

Театральный сезон набирает силу. Почти все коллективы показали уже не по одной, а по две и три премьеры. Новозвуковичи же театр уюли в эти дни только отыграл новый сезон. Одновременно артисты выезжают со спектаклями в сельские райцентры, и репетициям окружающих Новокузнецких шахтерских поселков.

НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАВЫТО МИТИНГ НА ГЛАВНОЙ УЛИЦЕ

В Юрге еще нет главной улицы, но она скоро будет. Там, где она выйдет на берег Томи, в канун праздника Великого Октября состоялся митинг трудящихся, посвященный закладке мемориального памятника юргинцам, погибшим в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.



Коллектив Кемеровской кондитерской фабрики № 1 в канун 56-й годовщины Великого Октября освоил выпуск новых шоколадных конфет: «Мелодия», «Антракт», «Шоколадный крем».

ФУТБОЛ ПОКА ТРИБУНЫ ПУСТЫ...

Завершился длительный и нервный футбольный сезон. Правда, не для всех: болельщики семи городов продолжают подсчитывать очки и мячи, получая как кузбассовцы в прошлом году, вести из Сочи, где сильнейшие команды второй группы класса «А» спорят за три освободившихся места в первой. Кто получит путевки? Смоленская «Искра», свердловский «Уралмаш», костромской «Спартак», лавлодарский «Трактор», братский «Сибиряк», краснодарская «Кубань» или симферопольская «Таврия»? Ответ на этот вопрос мы получим лишь после 20 ноября.

МОЛОДЫЕ ТРУДЯЩИЕСЯ

Многие молодые люди вступают в ряды комсомола. Они стремятся к труду, к делу, к ответственности за честь команды. Это касается не только футболистов, но и их наставников. Всем памятно завершение перед началом сезона о полной боевой готовности. И вдруг обнаруживаются солидные погрешности в общефизической и тактической подготовке игроков, учащаются случаи нарушения дисциплины и спортивного режима.

ПРОИЗВОДСТВО

В городской центральной библиотеке Анжеро-Судженск состоялся семинар библиотекарей профсоюзных и общественных библиотек на тему: «Прогнозы технической литературы». Методист центральной библиотеки Л. Э. Шабакина подробно рассказала, как лучше организовать и что нужно сделать, чтобы работники библиотек лучше оказывали помощь производству.

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

Table with 5 columns: Rank, Team Name, W, D, L, Pts. Lists football teams like Chernomorec, Nistru, Lomonosov, etc.

ЛЮБОПЫТНО ЭЛЕКТРОНИКА ИГРАЕТ ПОДЪЕМ

Саратовский завод приемосилительных ламп выпустил первую партию необычной для предприятия продукции — часы. В них вместо стержней и пружинок — электронные микросхемы, вместо маятника — кварцевая пластина.

ПОГОДА

Гидрометбюро сообщает: 13-14 ноября в Кузбассе будет облачно, снег, слабый ветер юго-западный, 10-15 метров в секунду. Температура ночью 4-9 градусов мороза, днем — от трех градусов мороза до двух тепла.

Адрес редакции и издательства: 650030, ГСН, г. Кемерово-99, ул. Ногрская, 3. Телефоны: редактора 6-61-54, приемной 6-69-74, заместителей редактора 6-70-82 и 6-65-74, ответственного секретаря 6-68-81, зам. ответственного секретаря 6-65-83, отделов редакции: партийной жизни 6-61-83 и 6-02-08, пропаганды 6-66-73, промышленного 6-90-52 и 6-60-72, бухгалтерии 6-62-37, 95-58-76 и 6-82-61, еженедельника «Панорама» 6-63-02, объявлений 6-68-72, фотокорреспондентов 6-90-83, приема информации 6-88-85, общественной приемной 6-66-52, бухгалтерии 6-90-54, директора издательства на 6-69-23.