

В Новосибирском научном центре

(Продолжение. Начало на 3 стр.)

Институт математики ведет работы по созданию новых, быстродействующих машин на принципиально новых основах. Они должны обладать такими качествами, как скорость (сотни миллионов операций в секунду), малогабаритность, надежность и экономичность.

— Машина должна понимать человеческий язык и отвечать человеческим языком, — сказал нам руководитель одной из лабораторий Института Н. Г. Загоруйко.

Отдел теоретической физики Института математики возглавляет член-корреспондент Академии наук ССР Д. В. Ширков, работавший ранее в Лаборатории теоретической физики нашего Института.

В Институте теоретической и прикладной механики (директор академик С. А. Христианович) разработана парогазовая турбина на газовом и мазутном топливе. Себестоимость строительства такой станции и электроэнергии, вырабатываемой на ней, на 20 процентов меньше, чем на действующих сейчас ТЭЦ.

В этом же Институте разработан плазмотрон (электродуговая установка), позволяющая обрабатывать тугоплавкие металлы, осуществлять химические синтезы некоторых веществ при температурах от 2000 до 10000 градусов и бурить скальные породы.

Большой проблемой для Сибири является борьба с гнусом и шелкопрядом, наносящими огром-

ный вред народному хозяйству. В Академгородке разработаны новые, эффективные средства борьбы с этими вредными насекомыми. Для борьбы с шелкопрядом разработан биологический способ.

В последнее время химиками научного центра найден способ мойки танкеров, перевозящих нефтепродукты. Раньше танкеры не могли перевозить никаких других продуктов и материалов. Теперь, применив предложенный учеными Академгородка способ мойки, танкеры могут брать любые грузы.

Три химических института Академгородка решают важные проблемы химии, в частности, занимаются разработкой заменителей и пластика для народного хозяйства.

Сибирское отделение ведет большие исследования по разработке проблем, связанных с раскрытием и использованием при-

родных богатств Сибири и Дальнего Востока. Благодаря этим исследованиям, были найдены очень важные для Сибири залежи нефти на Лене, Камчатке и других местах. Решаются вопросы новых методов разработки месторождений полезных ископаемых.

Можно было перечислить еще десятки других проблем, над которыми работают ученые Академгородка, привести многие примеры конкретного применения научных достижений ученых Сибири в народном хозяйстве. Но уже из сказанного видно, что Сибирское отделение оказывает большое влияние на развитие народного хозяйства Сибири и Дальнего Востока, на подготовку научных кадров, на уровень научной деятельности многих научно-исследовательских институтов и лабораторий от Урала до Тихого океана. А впереди ученых Сибири еще огромные возможности.

(Продолжение читайте в следующих номерах.)

За рубежом



№ 153 (72)

К

Заканчивается
ца итогов. Дека-
да нового взле-
порога.

Грандиозны и
ских людей во
ного производст-
году человечес-
советских людей
блестящей победы

Минувший год
тем, кто стал в
ром сгустились
тельство, верное
явило исключите-
мира одержала
дикую моральную

дорог мир

В летописи уз-
ской Пленум ЦК
ные пути практи-
ред советским
КПСС. Сейчас в
с жаром взялись
ЦК КПСС.

И как бы зака-
ловного Совета С-
ские люди, загля-
ли, его черты, п-
го года семилетки
заявленный план
одна из ярких ст-

Много замечатель-
ных дубненцев. Сего-
второго года семи-
годной город, раз-
витие которого в
700 квартир и новы-
х коммунизма, при-
нципы которого

Много замечатель-
ных дубненцев. Сего-
второго года семи-
годной город, раз-
витие которого в
700 квартир и новы-
х коммунизма, при-
нципы которого

Цех колясок слав-
ами нашего города.
Коляска, в которых т-
дукцию. Его коллек-
ция не зря, поработа-
еточно.

Рапортовали о до-
роходе о борьбе ор-
тации, а 19 науч-
ников и инженеров
идатами наук.

Знаменателем это-
документально вырос. За
документацию, а 19 науч-
ников и инженеров
идатами наук.

Растет и множит-
ся за коммунистич-
еским движением
12 тысяч дубненцев
за почетное зван-
ие. Его коллек-
ция не зря, поработа-
еточно.

Художественный кино-
фильм «Пятый океан». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

Художественный кино-
фильм «Парни одной деревни». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

Художественный кино-
фильм «Ночь без милосердия». Начало сеансов в 16.30, 18.30, 20.30 и 22.30.

Художественный кино-
фильм «Лучше уметь, чем иметь». (Для взрослых). Начало сеансов в 19 и 21 час.

КЛУБ «ДРУЖБА»
27 декабря
Новый художественный ки-
нофильм «Ночь без милосердия». Начало сеансов в 16.30, 18.30, 20.30 и 22.30.

КЛУБ РАЙОНА
ГИДРОСООРУЖЕНИЯ
28 декабря
Новый югославский худож-
ственный кинофильм «Счастье
портфеля». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

29 декабря
Художественный кинофильм
«Дело пестрых». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

Художественный кинофильм
«Сообщение ЦСК при Совете Министров СССР

Работники районных
предприятий досрочно, 22

запасают зерна
электроэнергии
в 1962 году на
киловатт-часов
больше, чем в

... Из пределов области

Фамилию этой женщины вы, дорогие читатели, уже встречали на страницах нашей газеты. В корреспонденции «Вон из Дубны тунеядцев и пьяниц» шла речь о том, что народный суд решил выселить из пределов Московской области тунеядца и пьяницу Виктора Гордеева, в ней же говорилось, что Гордеев не одинок, не занимается общественно полезным трудом жительницы нашего города Н. Жаркова и В. Михайлова.

Прошло всего две недели. И вот в филиале Дома культуры институтской части города снова работает выездная сессия народного суда. На этот раз на скамье подсудимых молодая здоровая двадцатичетырехлетняя женщина Нина Жаркова.

Когда-то у Жарковой была семья, работа. Муж ушел служить в Советскую Армию, а она перестала трудиться и повела недостойный для советской женщины образ жизни. Когда работники милиции, беседовали с ней, предупреждали, то она для отвода глаз хваталась за первую попавшуюся под руку работу.

Только за пять лет Жаркова сменила девять профессий. В течение полутора лет она четырежды устраивалась на работу в жилищно-коммунальный отдел институтской части города. Люди шли ей на встречу, верили, что она осудила свое поведение, искренне раскаялась, хочет встать на правильный путь.

На приз открытия сезона по лыжам

23 декабря в городе открылся зимний спортивный сезон по лыжам. В 11 часов начался торжественный парад лыжников. Их пологий председатель совета союза спортивных обществ В. Ермолов.

Начались забеги для самых юных лыжников на дистанцию 3 километра. С хорошим результатом первым финишировал Коля Седяев со временем 14 мин. 30 сек., вторым был Вова Соболев — 15 мин. 22 сек., третье и четвертое места поделили Вова Князев и Женя Головкин.

Среди девочек на дистанцию 2 км первое место заняла Лена Кузнецова — 12 мин. 50 сек., второе — Наташа Журавлева — 12 мин. 58 сек., и третье — Римма Белова — 12 мин. 59 сек. Победители были награждены грамотами городского совета союза спортивных обществ и организаций.

Интересная борьба разгорелась в эстафете сильнейших лыжников города. Победу в эстафете 4x10 км одержали лыжники левобережья. В команде выступали: И. Гузанов, Г. Шляпин, А. Петров, М. Балакин. Их общее время 2 часа 29 мин. 45 сек. Второе место занял коллектив, где председателем И. Н. Павелко, со временем 2 часа 33 мин. 10 сек., третье — коллектива одного из левобережных предприятий, где председателем ДСО «Труд» А. Богдан.

Прошедшие соревнования показали, что в левобережье растет достойная смена нашим ведущим лыжникам города.

Б. БОРИСОВ.

родных богатств Сибири и Дальнего Востока. Благодаря этим исследованиям, были найдены очень важные для Сибири залежи нефти на Лене, Камчатке и других местах. Решаются вопросы новых методов разработки месторождений полезных ископаемых.

Можно было перечислить еще десятки других проблем, над которыми работают ученые Академгородка, привести многие примеры конкретного применения научных достижений ученых Сибири в народном хозяйстве. Но уже из сказанного видно, что Сибирское отделение оказывает большое влияние на развитие народного хозяйства Сибири и Дальнего Востока, на подготовку научных кадров, на уровень научной деятельности многих научно-исследовательских институтов и лабораторий от Урала до Тихого океана. А впереди ученых Сибири еще огромные возможности.

(Продолжение читайте в следующих номерах.)

да выселить из пределов Московской области в специально отведененные местности с обязательным привлечением к труду».

Приговор встречен с глубоким одобрением. Советские люди не хотят мириться с подобными явлениями. Все члены нашего общества самоотверженно трудятся на благо Родины. Тунеядцев и пьяниц становится все меньше и меньше, но они время от времени все-таки всплывают на поверхность. И трудящиеся единогласно дают им путевку в специально отведенные места с обязательным привлечением к труду».

После вынесения приговора некоторые товарищи, присутствующие на суде, задавали председателю суда вопросы, кто же будет воспитывать дочь Жарковой.

Длительное время она находилась у бабушки в деревне. В настоящее время Счетчикова — мать Жарковой — дала согласие, чтобы дочь воспитывалась у отца.

Через несколько дней дочь Жарковой будет жить вместе с отцом.

В. ХРУСТАЛЕВ.

Правила пожарной безопасности при устройстве елки

Устанавливайте елку на устойчивой подставке и вдали от приборов отопления. Не допускайте прикосновения веток елки к спиральным предметам. Не обкладывайте елку ватой, не пропитанной огнезащитным составом. Не допускайте освещения елки свечами и украшения ее игрушками из легковоспламеняющихся материалов.

Не допускайте игр детей и взрослых в маскарадных платьях из ваты, марли и бумаги.

В помещении, где установлена елка, не зажигайте бенгальских огней и хлопушек.

Монтируйте электросвещение елки только осветительным электротрониумом с надежной изоляцией мест соединения.

При высыхании веток елку следует выносить из помещения.

Установку елок в общественных местах необходимо согласовать с инспекцией пожарной охраны.

Инспекция пожарной охраны г. Дубны.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ЧЕТВЕРГ, 27 ДЕКАБРЯ

Первая программа

17.50 — Для школьников «Наша созданная поэма» Н. А. Некрасова.

18.10. — Художественный фильм «Песня о сизом голубе».

19.40 — Встреча в эфире, «Дорогие девочки и мальчики» (20 лет спустя).

20.30 — Поиски и находки. Выступление писателя Андроникова.

21.10 — Музыкальный блокнот.

21.40 — Эстафета новостей.

ПЯТНИЦА, 28 ДЕКАБРЯ

Первая программа

12.00 — Кинорепортаж о наших деревнях. 12.20 — Киноочерк «Все

боты хороши, выбирай на вкус».

12.40 — Мультфильм «Узелок платочек».

17.40 — Вам, мальчики! «Сказка пришла в детский сад».

18.15 — Телевизионные новост

18.30 — «Клады озера Неро».

— Кинопрограмма. 1. Мастера и к

2. Художественный фильм «А если

это любовь». (Для взрослых)

22.30 — Телевизионные новости.

завершении годовог

города с 7 ноября

Цех колясок слав-
ами нашего города.
Коляска, в которых т-
дукцию. Его коллек-
ция не зря, поработа-
еточно.

Рапортовали о до-
роходе о борьбе ор-
тации, а 19 науч-
ников и инженеров
идатами наук.

Знаменателем это-
документально вырос. За
документацию, а 19 науч-
ников и инженеров
идатами наук.

Растет и множит-
ся за коммунистич-
еским движением
12 тысяч дубненцев
за почетное зван-
ие. Его коллек-
ция не зря, поработа-
еточно.

Художественный кино-
фильм «Пятый океан». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

Художественный кино-
фильм «Парни одной деревни». Начал