



БИБЛИОТЕКА
Дома политического
просвещения

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

Орган Алтайского краевого комитета КПСС и краевого Совета народных депутатов

№ 172 (17808)

ВТОРНИК, 29 ИЮЛЯ 1980 ГОДА

Газета выходит с 12 августа 1917 г.

Цена 2 коп.

ШИРЕ РАЗМАХ ПРЕДСЪЕЗДОВСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ!

ВСЕ БОЛЕЕ ШИРОКИЙ РАЗМАХ И БОЕВИТОСТЬ ПРИОБРЕТАЕТ С КАЖДЫМ ДНЕМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ТРУДЯЩИХСЯ ГОРОДОВ И СЕЛ НАШЕГО КРАЯ В ЧЕСТЬ ХХVI СЪЕЗДА КПСС. ПО-ДЕЛОВОМУ ОТКИДАЮТСЯ ОНИ НА ПРИЗЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ПАРТИИ ВСЕМЕРНО УСИЛИВАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ, ДВИЖЕНИЯ ЗА КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ ТРУДУ НА ДОСТИЖЕНИЕ ВЫСОКИХ КОНЧЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КАЖДЫМ ТРУДЯЩИМСЯ КАК КОЛЛЕКТИВОМ И КАЖДОЙ ОТРАСЛЬЮ.

ПО ПРИМЕРУ ИНИЦИАТОРОВ СОРЕВНОВАНИЯ ПРИЛОЖИМ ВСЮ ЭНЕРГИЮ К ТОМУ, ЧТОБЫ УСПЕШНО ВЫПОЛНИТЬ И ПЕРЕВЫПОЛНИТЬ ПЛАН ЗАВЕРШАЮЩЕГО ГОДА ПЯТИЛЕТКИ!

ЗАВЕРШИЛИ ПЯТИЛЕТКУ

работники ферм откомсовхоза «Алексеевский». Они продали государству 36,156 центнеров говядины — почти на тысячу центнеров больше, чем предусмотрило планом. Успешное завершение пятилетки — это результат добросовестного труда животноводов специализации скотников А. Губанов и Н. Михайлов, которые работали на дорацизации молодняка, добиваясь килограммовых привесов каждого животного в сутки.

И. АНДРИЯНОВ.

Благовещенский район.

НА ВАХТЕ ДОМО-СТРОИТЕЛИ

По-ударному трудаются домостроители Бийска. Они сдали в эксплуатацию с хорошей оценкой 44,370 квадратных метров жилья и ряд объектов соцкультбыта. Полугодовой план по генподряду и своими силами коллектива перекрыл на 3% процентов.

Двадцать шесть общественных бригад АКПП работают по землянкому методу. Лишь за второй квартал они достигли экономического эффекта в 12 тысяч рублей. Недавно еще шесть бригад рабочими о выполнении плана десятой пятилетки. А всего таких бригад девятнадцать. Среди них — формовщики завода крупнопанельного домостроения Виктора Тимофеевича Касько, мониторы Петра Михайловича Киричек, плотники Александра Александровича Пешкова, облицовщики Зинады Андреевны Архиповой.

На собраниях, посвященных большой встрече ХХVI съезда КПСС, отдельные рабочие и бригады, участки, СУ приняли новые обязательства. Коллектив АСК решил до конца года ввести в эксплуатацию в Бийске более 89 тысяч квадратных метров жилья, школу на 1,176 учащихся и два детских сада на 420 мест. Кроме того, сдать сверх плана стеклоблоковый дом для ЗКПП и выполнить задание по вводу жилья на Коксахиме. План первых двух месяцев 1981 года намечено выполнить кию открытия ХХVI съезда КПСС. В. МИШАКОВ.

ПРЕБЫВАНИЕ ТОВАРИЩА В. А. ДЕМЧЕНКО НА АЛТАЕ

В период с 22 по 29 июля в крае находился заместитель Председателя Совета Министров РСФСР товарищ Демченко Владимир Акимович.

Товарищ Демченко В. А. ознакомился с работой крупных промышленных, строительных и автопредприятий в гг. Барнаул, Славгород, Рубцовске, Бийске, Горно-Алтайске. Побывав ряд районов Кулундинской степи, Центральной и Восточной групп.

Товарищ Демченко В. А. интересовался ходом выполнения планов и обязательств к ХХVI съезду КПСС, планом социально-экономического развития коллектива.

В краисполкоме Т. Демченко В. А. прошел совещание с ответственными работниками краевых учреждений и организаций.

В поездке по краю с товарищем Демченко В. А. были министр автомобильного транспорта РСФСР Трубицын Е. Г., первый секретарь краевого комитета КПСС Аксенов Н. Ф., заместитель председателя краисполкома Христенко В. Т., Переходов Г. П.

СООБЩЕНИЕ

Об итогах выборов в АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ОКРУГАМ

27 июля 1980 года состоялись выборы в Алтайский краевой Совет народных депутатов избирательных бюллетеней, признанных недействительными, нет.

Депутатами Алтайского краевого Совета народных депутатов единодушно избраны: по избирательному округу № 7 Железнодорожного района — 7 Прокопьев Анатолий Александрович — заведующий отделом пропаганды и агитации краинского КПСС;

по избирательному округу № 68 Кузнецова Анатолий Семенович — заведующий организационно-инструкторским отделом краисполкома;

ДОСРОЧНО!

В эти дни цехах, сменах и бригадах широко обсуждается постановление ЦК партии о социалистическом соревновании за достойную встречу ХХVI съезда КПСС.

В коллективе нашего завода широко развернулось соревнование в честь предстоящего съезда. Первоечередной задачей ударной вахты является успешное выполнение плана завершающего года пятилетки. Во главе соревнования идут коммунисты.

Все предыдущие годы завод кузнецкий — прессового оборудования имени 8-летия Октября успешноправлялся с заданиями. Сейчас во всех цехах действуют условия соревнования, в которых предусмотрено повышение эффективности производства и качества работы, ускорение роста производительности труда, строгое соблюдение режима экономии, укрепление дисциплины. На заводе продолжается и работа по внедрению новой техники. Сейчас освоено несколько стакнов с числовым программным управлением.

Особое внимание обращается на организацию труда. На предприятии более 20 бригад трудятся по единому наряду. Многие из них уже выполнили пятилетние планы. По их почину коллектив завода дал слово: к Дню машиностроителя — 28 сентября — выполнить пятилетний план.

Е. КРАВЕЦ, секретарь партбюро, г. Славгород.

В ЧЕСТЬ СЪЕЗДА

Животноводы совхоза «Сибирские огни» успешно несут трудовую вахту в честь ХХVI съезда партии.

Суточный надой в хозяйстве превышает 10 килограммов молока от коровы — на килограмм больше, чем в среднем по району.

Самых высоких показателей добились животноводы Илюшковского отделения. На 211 центнеров больше плана реализовали они продукции.

Лидеры этого отделения — дядяки: М. В. Комогоров — на 1,626, Т. А. Савочкина — на 1,375 килограммов молока от каждой коровы своей группы.

Хорошо работают скотники донного стада В. М. Коробейников, П. Н. Каркавин.

УСПЕХ СТАНКО-СТРОИТЕЛЕЙ

В ходе развернутого предсъездовского соревнования труда Михайловского завода сухого обезжиренного молока уделяется постепенное внимание экономии топливно-энергетических ресурсов. Если за прошлый год на 100 киловатт-часов электротехники и около 14 тонн условной энергии топлива, то за шесть месяцев этого года, счет бережливости сократилось более 21 тысячи киловатт-часов электротехники и около 10 тонн условного топлива.

Всегда на ударной вахте в честь ХХVI съезда партии, рационализаторы и специалисты завода усиливают поиск резервов экономии. Не прелестнее разработка и применение в новых видах технического перевооружения.

А. ЯРКИН, директор завода, Михайловский район.

ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В ходе развернутого предсъездовского соревнования труда Михайловского завода сухого обезжиренного молока уделяется постепенное внимание экономии топливно-энергетических ресурсов. Если за прошлый год на 100 киловатт-часов электротехники и около 14 тонн условной энергии топлива, то за шесть месяцев этого года, счет бережливости сократилось более 21 тысячи киловатт-часов электротехники и около 10 тонн условного топлива.

Всегда на ударной вахте в честь ХХVI съезда партии, рационализаторы и специалисты завода усиливают поиск резервов экономии. Не прелестнее разработка и применение в новых видах технического перевооружения.

А. ЯРКИН, директор завода, Михайловский район.

Коммунисты и сенокос

Заседание парткома совхоза «Красный Октябрь» состоялось давно через месяц после открытия партийного собрания, на котором тогда были обсуждены планы и утвержденные стратегия и тактика «зеленой жатвы».

На этот раз подводились итоги первой недели краевого съезда механизаторов кормов.

Секретарем парткома, обеспечивающим планом механизации кормов, стала Е. Кравец, секретарь партбюро, г. Славгород.



Каждому хозяйству — надежный запас кормов!

В УДАРНЫЙ МЕСЯЧНИК — ТРУДИТЬСЯ ПО-УДАРНОМУ! — с таким настроем ведет заготовку кормов в совхозе «Красный Октябрь» звено, возглавляемое Анатолием Леонтьевичем Басыминским. Передовой колхоз с 250 гектарами собрал уже около трех тысяч центнеров сена. Высокую выработку звена обеспечивает агрегат-подборщик «Ураган» — переоборудованный комбайн

с мощным вентилятором. А всего рационализаторы хозяйства выпустили на сенокос два таких высокопроизводительных агрегата.

На снимках: звеньевая А. Л. Балымин; в работе — подборщик сена «Ураган».

Фото Е. Налимова.



ДОРОГ ПОГОЖИЙ ЧАС

сенажа и вырабатываем сено 120 тонн по продаже государственным центнеров травяной муки в ступу мяса выполнено, причем большая часть животных прошла высшую упитанность.

Совхозу вручено переходящее Красное знамя райкома КПСС и райисполкома. В будущем достижения должны быть еще выше высокими, а они могут быть только при создании прочной кормовой базы. На зиму мы должны заготовить более 17 центнеров кормов единиц на условную голову, не учитывая фураж. Это значительный запас.

Этому способствует продуманная организация труда на сенокосе. У нас создано два звена по заготовке кормов. С каждым днем темпы растут.

Всему способствует продуманная организация труда на сенокосе. У нас создано два звена по заготовке кормов. С каждым днем темпы растут.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушаков. В звеньях хорошая трудовая дисциплина, высокая производительность труда.

Совхоз специализируется на откорме молодняка крупного скота. Несмотря на то, что прошедшая зимовка нагрузка приходится побольше, так как здесь заготавливают корма для кормов. Всего на сенокосе занято более ста человек. Есть необходимость техники. Умело организуют работу на заготовке сена Г. Д. Кумпанич, К. К. Капис, на закладке сенажа — И. В. Угличук, на выработке травяной муки — И. М. Ушак



Абонемент

КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ ИСКУССТВА

Читательный
зал

В. Барабышкин

Примолки враз перепела,
Плют жаворонки утра
радость.
Заря над степью подняла
Снопы лилово-красных
радуг.

Пока еще не жгут лучи,
Священное действуют дозоры,
От солнца иль другим

причины —

Все светлокосые славянки,
Скупы дающие молоди.

Цветут космыни, как салюты.

Строга торжественности
их лиц —

Богини писаные будто.

Но вот угадкой,

невзначай

Сторожко взгляд с улыбкой

кинет.

И вся торжественность
прощай:

Есть женщины — и нет

богиням.

Есть глаз славянских

синева.

И все до капельки земное.

Печь вымолвит слова:

— Иди, мужик, попей

парного...

И танет густо от земли

Настане траур, лугов и лета.

А где-то грохнут гром

здами —

Крестьянам добрая

приимка.

А. Остапов

ЛУННАЯ

СОНАТА

Черемуха склоняется к окну.

Едва шумят реки.

у переката.

Благословляя сон и тышину,

Звучит над миром

«Лунная соната».

Луна горит, как яркая свеча.

В далекой роще словес

проснулся.

К певчим странам

луночного луча

Почти не слышно

ветер приносунся.

Задумчиво слетают

пепельсти

И истогают сладостные

звуки

Неведомой, волнующей

тоски,

Неповторимой радости

и муску

Топчутся в хороводе облака,

Туман плывет

прозрачной пеленою.

И песней отзыется река

Ликующей, небесной,

неземною.

Черемуха склоняется к окну,

Вздыхает ночь

волшебным ароматом.

О людях! Берегите тышину:

Звучит над миром

«Лунная соната».

Тема разговора — повесть

Творчество нашего земляка писателя Е. Гущина неоднократно обсуждалось на страницах «Алтайской правды». В свое время амбициозный клуб «АЛЬ» предложил вниманию читателей две статьи о последней его работе — повести «Облава». Разговор был

она в своем роде уникальна, так как обычно на крупных выставках царят живопись. Но в последние годы графики и графическое наследие привлекают все более пристальное внимание специалистов и любителей искусства. Связано это с широкими возможностями графики как языка искусства со стремлением советской художественной школы к повышению профессионального мастерства.

В России развитие рисунка и его высокая культура связана с организацией в середине XVIII века Академии «трех знатнейших искусств».

Расцвет русского изобразительного искусства в XIX веке был обеспечен высоким мастерством выпускников Академии художеств. Среди них — А. Е. Егоров, спасший Академию.

Киренского способствовало расширение рисунка и портрета.

«Портрет А. Олеиника» и «Портрет А. П. Бакунина» представляют на выставке широкозвестную серию изображений участников Отечественной войны 1812 года.

«Слепой музыкант» О. А.

Киренского уже в первой четверти XIX века предвещал интерес к народной теме, так характерный для творчества передвижников.

Рисунки В. Г. Перова к популярным картикам «Чаепитие в Митицах»,

«Сельский крестный ход на Пасхе» рассказывают о становлении критического реализма во второй половине этого века.

Его расширяет связь с творчеством И. Е. Репина, графического наследия которого неизброжно.

Благодаря О. А. Киренскому рисунок впервые в России приобретает самостоятельное значение. Не только штуки

или подготовительные рисунки к композиции, а прежде всего графические портреты художника имеют исключительную художественную ценность.

Совершенство исполнения, тонкое сопротивление душевному состоянию образов О. А. Киренского способствовало распространению в России миниатюрные камерные портреты.

«Портрет А. Олеиника» и «Портрет А. П. Бакунина»

были его ученик В. А. Серов.

Мало кто из художников конца XIX столетия так глубоко

и серьезно старался осмысливать

рисовальную творческую

самостоятельную область изобразительного искусства.

Лучшие рисунки В. А. Серова отличаются глубиной постижения жизни, поразительной найденностью пластического изображения и замечательным умением раскрыть богатейшие возможности

графики.

В экспозиции как бы маленькая персональная выставка В. А. Серова, где представлено

и акварели на выставке невелики, но представлены работы прославленных художников.

В творчестве Н. А. Андреева, П. А. Корнина, А. А. Пластова, Ю. И. Пименова идеи сдержанности, пластического изображения и обаяния портрета живут и в творчестве И. Г. Галкина.

Раздел советского рисунка и акварели на выставке невелик, но представлены работы прославленных художников.

«Портрет П. П. Чистикова»,

портрет Г. А. Гришмана, О. К.

Орловой и С. В. Ослучьевской.

Особой проникновенностью

и обаянием портрета живут и в творчестве И. Е. Репина, графического наследия которого неизброжно.

Благодаря О. А. Киренскому

рисунок впервые в России

приобретает самостоятельное значение. Не только штуки

или подготовительные рисунки

к композиции, а прежде

всего графические портреты

художника имеют исключительную художественную ценность.

Совершенство исполнения, тонкое сопротивление душевному состоянию образов О. А. Киренского способствовало распространению в России миниатюрные камерные портреты.

«Портрет А. Олеиника» и «Портрет А. П. Бакунина»

были его ученик В. А. Серов.

Мало кто из художников конца XIX столетия так глубоко

и серьезно старался осмысливать

рисовальную творческую

самостоятельную область изобразительного искусства.

Лучшие рисунки В. А. Серова отличаются глубиной постижения жизни, поразительной найденностью пластического изображения и замечательным умением раскрыть богатейшие возможности

графики.

В экспозиции как бы маленькая персональная выставка В. А. Серова, где представлено

и акварели на выставке невелики, но представлены работы прославленных художников.

В творчестве Н. А. Андреева, П. А. Корнина, А. А. Пластова, Ю. И. Пименова идеи сдержанности, пластического изображения и обаяния портрета живут и в творчестве И. Г. Галкина.

Раздел советского рисунка и акварели на выставке невелик, но представлены работы прославленных художников.

«Портрет П. П. Чистикова»,

портрет Г. А. Гришмана, О. К.

Орловой и С. В. Ослучьевской.

Особой проникновенностью

и обаянием портрета живут и в творчестве И. Е. Репина, графического наследия которого неизброжно.

Благодаря О. А. Киренскому

рисунок впервые в России

приобретает самостоятельное значение. Не только штуки

или подготовительные рисунки

к композиции, а прежде

всего графические портреты

художника имеют исключительную художественную ценность.

Совершенство исполнения, тонкое сопротивление душевному состоянию образов О. А. Киренского способствовало распространению в России миниатюрные камерные портреты.

«Портрет А. Олеиника» и «Портрет А. П. Бакунина»

были его ученик В. А. Серов.

Мало кто из художников конца XIX столетия так глубоко

и серьезно старался осмысливать

рисовальную творческую

самостоятельную область изобразительного искусства.

Лучшие рисунки В. А. Серова отличаются глубиной постижения жизни, поразительной найденностью пластического изображения и замечательным умением раскрыть богатейшие возможности

графики.

В экспозиции как бы маленькая персональная выставка В. А. Серова, где представлено

и акварели на выставке невелики, но представлены работы прославленных художников.

«Портрет П. П. Чистикова»,

портрет Г. А. Гришмана, О. К.

Орловой и С. В. Ослучьевской.

Особой проникновенностью

и обаянием портрета живут и в творчестве И. Е. Репина, графического наследия которого неизброжно.

Благодаря О. А. Киренскому

рисунок впервые в России

приобретает самостоятельное значение. Не только штуки

или подготовительные рисунки

к композиции, а прежде

в



ТАЛАНТАМИ РАВНЫЙ ПОЛЗУНОВУ — так говорится в одном из документов о выдающемся русском гидрохимике Козьме Дмитриевиче Фролове.

В его жизни много общего с творцом «гнедействующей» машины. Оба они родом с Урала, к тому же почти ровесники. Жизненный и творческий путь обоих неразрывно связан с Алтаем. Только Ползунов приехал сюда юношой, а Фролов — пятнадцать лет спустя, уже признанным знатоком горнозаводской техники.

Козьма Фролов

Путь к этому признанию был нелегок. Перед этим семью лет ходил в киргизских училищах, раздувал мефа у клаивленной печи, был рудокопом, писарем, рабочим в рудоискательной партии, пока доверили строить конные водоподъемники на Полевском заводе, предназначенные для откачки воды из шахт. Вот тут-то раскрылись по-настоящему его острый ум, трудолюбие, необыкновенное пристрастие к технике.

В 1758 году способного специалиста командривают на Воинский рудник, близ Петровского, для налаживания работы по промывке золота. Он прекрасно справился с ответственным поручением.

По возвращении домой Фролов был назначен руководителем работ по добывке золота на Березовском руднике. В 1760 году он изобрел золотопромывочную машину, в три раза превосходившую по производительности ранее известные, к тому же высовавшие две трети рабочих. Это изобретение создало ему такой авторитет, что он, несмотря на малое горное звание штейгер (соответствует унтер-офицеру), был поставлен во главе всех золотых промыслов Екатеринбургского управления. Редкий по тем временам случай!

В 1761 году начальник Колывано-Боксиреских заводов А. И. Поршин, проезжая через Урал на Алтай, услыхал о необыкновенном штейгером изобретении золотом промыслов Тура. Ползунов предложил ему царю право, чтобы он, несмотря на малое горное звание штейгер (соответствует унтер-офицеру), был поставлен во главе всех золотых промыслов Екатеринбургского управления. Редкий по тем временам случай!

Фролов прибыл в Барнаул 3 февраля 1763 года.

С наступлением весны он приступил к строительству рудообогатительных и золотопромышленных заводов (покеров) на Змеиногорском, а, позднее и на Семеновском рудниках. В своей работе Фролов использовал удачный опыт Ползунова, построившего в 1754 году на реке Змеевке первую в России «пильную мельницу» с деривационным (водоотводным) каналом, но разбил этот опять дальше, поставив на одном канале последовательно три вододействующие установки.

Высокая механизация и автоматизация работ на фабриках этого периода приводили в изумление современников.

На испытания машины Ползунова, проводившихся уже после смерти изобретателя, обнаружилась неудовлетворительная работа водяных насосов. Специалисты Барнаульского завода не смогли устранить этот недостаток. Тогда Поршин вызвал из Змеиногорска Фролова. Тот предложил установить обыкновенные рудничные насосы. И машина заработала...

Несмотря на заслуги талантливого изобретателя, царская администрация не торопилась с наградами и чинами для сына на мастерового. К чести Фролова надо сказать, что он мало имел интересоваться. Помимо Ползунову, он видел цель своей жизни в том, чтобы облегчить труд современников и «по нас грядущим».

Только перечисление основных изобретений Фролова по механическим наименам и подземным работам включает около 30 наименований! Его водоотводную систему на Вознесенской шахте с огромным, «слоновым», колесом диаметром 16,5 м, заключенным в подземную камеру, один из современников назвал «самым отважнейшим предприятием». Знаменитая Змеиногорская вододействующая подземная система явилась одним из величайших достижений техники того времени.

Достижения Фролова не следует считать плодом гениального наития самородка. Подобно Ползунову, он был человеком не только большого таланта, но и глубоких технических знаний, достигнутых путем упорного самообразования. Творческая мысль не угасала в нем до глубокой старости.

В. ГРИШАЕВ.

«УРОЖАЙНЫЕ» ДНИ ОЛИМПИАДЫ

ОЛИМПИАДА ПРОШЛА СВОИМ ЭКВАТОР. Олимпийский девиз «Быстрые, выше, сильнее» успешно воплощается в жизнь. С каждым днем растет плотность результатов, становясь весомым рекордным показателем. Например, только 26 июля было установлено семь олимпийских и пять мировых рекордов. Каждое высшее достижение достойно уважения. Да и среди них есть такие, которые мы по праву относим к разряду феноменальности. К ним, мне думается, вполне можно присоединить результат советского штангиста Юрика Варданяна, который в своем весовой категории набрал в сумме двух движений фантастическую сумму — 400 килограммов!

Расширяется и география чемпионов. Золотые медали завоевали спортсмены Дании, Франции, Англии... Огромный интерес вызывают состязания легкоатлетов. Здесь тоже немало отличных результатов. Например, только дождь помешал олимпийскому чемпиону десятиборцу Томпсону взять рекордный рубеж. И она была перекрыта! Не руки болгарских гостей выдали соответственно с договором на 70 тысяч входных билетов. Не надо путать людей с билетами.

Олимпиада — праздник для спортсменов и болельщиков.

Но для спортсменов это трепетные экзамены, в сдаче которых они готовятся долгие четыре года. Выступления на Олимпиаде требуют полной отдачи всех сил, мобилизации всех резервов. Слабые соперники нет! Серьезный анализ, конечно, покажет более глубокие причины неудач наших баскетболистов. Но нельзя было не обратить внимание на их некоторую самоувенчанность. В итоге — два поражения подряд, в том числе от команды Италии.

Обратите внимание, как со средоточием спортсмены перед выступлениями. Они берутся за каждого каплю энергии. Впрочем, бывает и иначе. Вот как протекал весьма показательный матч волейболистов Бразилии и Румынии. Спортсмены Южной Америки уже на разминке произвели самое благоприятное впечатление. Рысцы, прыгунье, с отлично поставленным ударом.

В первом порыве румынки были буквально смыты. Сокрушительные удары Пети Мелло легко пробили блок. Отличные пасы почти с любой позиции выдавала Оливияра Ползу. Словом, все шло к логическому концу, и вторую партию выиграла команда Бразилии. И все-таки было видно, что наступает перелом. Слишком щедро тратили девушкам из Южной Америки свою энергию. После каждого удара четырех — младенцам космический эпизод. Журналисты всего мира не скрывают своего удовольствия результатами Олимпиады, ее «организацией», высоким олимпийским духом, царящим на соревнованиях. Не имеют

успеха попытки навести темноту на добрые дела. Так, с большой помпой одно американское агентство выдало сенсацию, дескать, на Олимпиаде из Болгарии приехали десять тысяч туристов вместо 70 тысяч.

На поверку оказалось, что олимпийская жата Болгарии составляла 9700 человек. И она была перекрыта! Не руки болгарских гостей выдали соответственно с договором на 70 тысяч входных билетов. Не надо путать людей с билетами.

Олимпиада — праздник для спортсменов и болельщиков.

Но для спортсменов это трепетные экзамены, в сдаче которых они готовятся долгие четыре года. Выступления на Олимпиаде требуют полной отдачи всех сил, мобилизации всех резервов. Слабые соперники нет! Серьезный анализ, конечно, покажет более глубокие причины неудач наших баскетболистов. Но нельзя было не обратить внимание на их некоторую самоувенчанность. В итоге — два поражения подряд, в том числе от команды Италии.

Обратите внимание, как со средоточием спортсмены перед выступлениями. Они берутся за каждого каплю энергии. Впрочем, бывает и иначе. Вот как протекал весьма показательный матч волейболистов Бразилии и Румынии. Спортсмены Южной Америки уже на разминке произвели самое благоприятное впечатление. Рысцы, прыгунье, с отлично поставленным ударом.

В первом порыве румынки были буквально смыты. Сокрушительные удары Пети Мелло легко пробили блок. Отличные пасы почти с любой позиции выдавала Оливияра Ползу. Словом, все шло к логическому концу, и вторую партию выиграла команда Бразилии. Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выйдет около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выйдет около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

В первом порыве румынки были буквально смыты. Сокрушительные удары Пети Мелло легко пробили блок. Отличные пасы почти с любой позиции выдавала Оливияра Ползу. Словом, все шло к логическому концу, и вторую партию выиграла команда Бразилии. Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выйдет около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победителю вручается Малая олимпийская медаль всем участникам — памятные значки. Предполагается, что за время Олимпиады на старт выходит около 50 тысяч человек. Невольно подумалось, что «олимпийскую медаль» можно организовать не только в Москве.

Для любителей шахмат сообщаем, что чемпион мира по шахматам Анатолий Карпов участвует в стартах каждый желающий и на проспектах, улицах Москвы проложено 13 трасс «олимпийской милии». Здесь, как и на Олимпиаде, главное — участие. Между прочим, победител