Кинолекторий для молодежи

«Наша молодость» — так называется кинолекторий, который открыт при правобережном Дворце культуры металлургов. В эти дни будут демонстрироваться кинофильмы «Коллеги», «Александр Матросов» и многие другие, рассказывающие о нашей славной советской молодежи. Перед сеансами будут выступать молодые поэты, артисты, передовики производства, журналисты. Кинолекторий посвящен Дню советской молодежи.

А. РЯХОВСКИЙ.

ТЕМАТИКА БЕСЕД И ДОКЛАДОВ на июль 1964 года

I. Вопросы экономики — в центр внимания.

ПЛАН:

1. Главное в экономике — находить и использовать резервы, чтобы вести работу производства рачительно, умело, с максимальной отдачей.

2. Повышение трудовой дисциплины, чувства ответственности за порученное дело — одно из главных условий улучшения экономических показателей.

3. Строжайшая экономия в большом и малом, непрерывный рост производительности труда — реальные пути повышения экономической эффективности производства.

4. Умение считать, вести экономический анализ, постоянно сравнивать результаты хозяйственной деятельности цехов, участков, бригад, широко осваивать и внедрять передовой опыт—важнейшее требование сегодняшнего дня.

5. Каковы экономические показатели вашего цеха, участка, бригады?

Литература:

Материалы Всероссийского экономического совещания. «Экономическая газета» № 22, 1964 г., стр. 5—10.

Беречь металл. Журнал «Агитатор» № 7, 1964 год, стр. 48 — 50.

Вопросы экономики — в центр внимания. Журнал «Агитатор» № 2: 1963 год, стр. 6—10.

Местный материал.

II. Идущие впереди.

ПЛАН:

1. Ударники и коллективы коммунистического труда — знаменосцы нашего движения к коммунизму.

2. Борьба за коммунистический труд — это борьба за нового человека.

3. Сила и будущность движения за коммунистический труд — в трудовой активности людей, в их высокой сознательности.

4. Как на вашем участке, в бригаде, цехе развернуто соревнование за коммунистический труд?

Литература:

Марш коммунистических бригад. Журнал «Агитатор» № 8, 1964, стр. 32—35.

Наследники великого почина. Журнал «Агитатор» № 9, 1964, стр. 15—16.

Местный материал.

III. Вырвать каждого верующего из тенет церковников.

ПЛАН:

1. Настоящий пропагандист атеизма — это воспитатель, кровно заинтересованный в судьбах тех, кто стал жертвой религии.

2. Бороться за сознание каждого человека, побеждать правдой жизни, силой своей убежденности — вот главное в работе с верующими.

3. Борьба с религией — это борьба не против верующих, а за них, против антинаучных идей.

Литература:

Только наступать. Журнал «Агитатор» № 7, 1964, стр. 33—35.

«Чудеса» ксендзов». Журнал «Агитатор» № 9, 1964, стр. 40—42.

Свет в окне. Журнал «Агитатор» № 10, 1964, стр. 34—38.

Местный материал.

IV. За сплоченность рядов международного коммунистического движения.

ПЛАН:

1. Согласованные выступления всех братских партий в борьбе за мир, против империализма, за национальную независимость, за социализм — вот главный путь укрепления единства.

2. Курс китайских руководителей на подрыв мировой социалистической системы.

3. Авантюристические установки руководства КПК по вопросам войны, мира и революции.

4. Нужны коллективные усилия коммунистических и рабочих партий, их активные действия, чтобы отвести угрозу раскола, созданную подрывными действиями китайских руководителей.

Литература:

Против раскольников, за единство коммунистического движения. Журнал «Партийная жизнь» № 11, 1964, стр. 8—20.

О некоторых сторонах партийной жизни в компартии Китая. Журнал «Агитатор» № 10, 1964, стр. 19—22.

За сплоченность международного коммунистического движения на принципах марксизма-ленинизма. Журнал «Агитатор» № 9, 1964, стр. 6—10.

Пролетарский интернационализм — знамя трудящихся всех стран и континентов. Журнал «Политическое самообразование» № 5, 1964, стр. 12—36.

Партком ММК.

Железорудная база США

Зарубежная техника

* * *

Основное техническое направление в черной металлургии США —повышение качества потребляемой железной руды. Это обеспечивает наибольшее снижение себестоимости продукции, несмотря на некоторое повышение расходов на подготовку железорудного сырья. Содержание железа в товарной руде США ежегодно повышается. Десять лет назад оно составляло в потребляемой руде 50 процентов, в 1961 году 55 процентов, а с 1962 года доходит до 60 процентов и более.

Металлургические фирмы США стремятся обеспечить заводы на длительное время сырьем высокого качества, модернизируют действующие, строят новые железорудные предприятия. США ввозят морским транспортом 30 — 35 процентов всего потребления высококачественных руд из Южной Америки, Африки, Азии и Австралии. Импортные руды содержат 60—65 процентов железа. Например, железная руда, поставляемая из Бразилии, содержит 68,5 процента железа, из Венесуэлы — 68, из Либерии — 63 процента железа. Расстояние от Либерии до места потребления составляет 6720 километров, однако фирмы получают от этого большие прибыли.

Благодаря использованию более богатого железорудного сырья потребление руды в доменном производстве сократилось на 1,2 миллиона тонн, а выплавка чугуна увеличилась от этого на 1 миллион тонн в год. США принимают меры для развития собственной железорудной промышленности, особенно производства высококачественных окатышей, в количестве, достаточном для производства стали 100 миллионов тонн в год. Все железные руды, в том числе таконитовые, подвергаются глубокому обогащению. Это является характерной чертой развития железорудной промышленности США. В окускованном железорудном сырье агломерат составляет 56 процентов и окатыши 44 процента. Причем за последнее время рост производства окатышей опережает рост производства агломерата. В 1961 году производство окатышей ожидается 25 миллионов тонн и импорт окатышей из Канады 10 миллионов тонн. С ростом производства окатышей улучшается их качество, повышается содержание железа от 63 до 68 процентов.

В последнее время в США осваивается производство металлизованных окатышей. Опытная плавка показала, что применение металлизованных окатышей с содержанием 79 процентов железа увеличивает производительность доменной печи на 35 процентов и снижает расход кокса на 30 процентов.

Характерно то, что за последнее время в США все построенные железорудные предприятия получают готовую продукцию (из бедных руд) с содержанием кремнезема не более 6—8 процентов, а железа не менее 64—65 процентов. Кроме того, большой удельный вес добычи руды приходится на открытый способ — 88 процентов. Непрерывно увеличивается доля обогащаемых руд, внедряется новая техника и технология на добыче и переработке руды. Высокопроизводительно используются станки ударно-вращательного, шарошечного и огнеструйного бурения. В качестве взрывчатых веществ используются смеси аммиачной селитры и дизельного топлива.

Увеличиваются при бурении давление на долото и скорость его вращения, а также диаметр скважин. Максимальное давление на долото диаметром 229 мм в крепких породах составляет 1072—1251 кг/см диаметра лезвия долота при скорости вращения 40—50 оборотов в минуту. При долоте диаметром 171 мм и давлении на долото 17,2 тонны, скорость бурения доводится до 305 мм в минуту. Считается наиболее эффективно наклонно (параллельно откосу уступа под углом 20—30 градусов) направленное бурение скважин и многорядное короткозамедленное взрывание скважинных зарядов.

Особое внимание уделяется приготовлению стойкого инструмента для бурения скважин-коронок и шарошек. Стойкость шарошек, армированных твердым сплавом, изменяется от 330 до 400 метров.

На всех вновь вводимых карьерах применяют автомобильный транспорт — автосамосвалы грузоподъемностью от 20 до 65 тонн. Внедряются короткобазовые самосвалы, дизельные тягачи с полуприцепами грузоподъемностью 70 — 90 тонн. На руднике Игл Маунгин фирмы Кайзер (штат Калифорния) применяются автомобили грузоподъемностью 90 тонн. Для погрузки руды применяются экскаваторы с ковшом емкостью 9,2 кубических метра.

В настоящее время в США работают около 95 железорудных и обогатительных фабрик. Одной из крупных железорудных фабрик США является фабрика Хойт Лейкс с годовой производительностью 24 миллиона тонн по исходной руде, магнезитовых кварцитов с содержанием железа 31,5 процента, обогащение — мокрая магнитная сепарация, готовый продукт — обожженные окатыши 7,7 миллиона тонн в год с содержанием железа 63 процента. В США добыто сырой руды в 1962 году 145,6 миллиона тонн. За последнее время все более широко используются гравитационные методы обогащения железной руды. В основном методы обогащения железных руд таковы: промывка составляет 41 процент; отсадка— 6, разделение в тяжелых суспензиях 27,7; прочие методы гравитационного обогащения —16,3; магнитная сепарация —6,4; флотация — 0,1 и прочие методы 2,5 процента.

На большинстве обогатительных фабрик США внедряется более тонкое измельчение руды до 85—95 процентов класса минус 0,044 мм, обеспечивающее полное раскрытие зерен магнезита. Степень обогащения железных руд определяет степень экономичной работы любого металлургического завода и комбината. Поэтому состояние и развитие железорудной промышленности США во многом является для нас интересным и поучительным.

П. БОГАЧЕВ,
ст. инженер ОТИ.

КИНО

Прошлое Грузии—на экране

Грузия. Прекрасная страна гор и сказочных лесов, быстрых речек и виноградников, страна древней культуры.

И в этой чудесной стране простой трудолюбивый народ многие сотни лет влачил жалкое существование. Его не радовали ни живописная природа, ни жаркое солнце, ни прохлада дубрав. Он был задавлен, закабален помещиками и капиталистами, на его шею было надето ярмо царского самодержавия.

Жуткая картина безрадостной жизни грузинских крестьян до Октябрьской революции, их борьба за светлое будущее нарисована в кинофильме «Палиастоми». Этот цветной широкоэкранный фильм поставлен на киностудии «Грузия-фильм» режиссером Сико Долидзе. Им же был написан и сценарий. Картину снимали операторы во главе с Дударом Маргиевым. В ролях заняты артисты С. Закариадзе, М. Джибладзе, Д. Цероадзе, З. Боцвадзе, М. Цудлукидзе, Н. Шария и другие.

В. МАШИН.

ГАСТРОЛИ ОБЛАСТНОГО ТЕАТРА

В наш город прибывает на гастроли областной музыкально-драматический театр им. М. Горького.

Металлургам комбината в помещении городского театра будут показаны четыре первых спектакля.

2 июля — КУБА — ЛЮБОВЬ МОЯ.

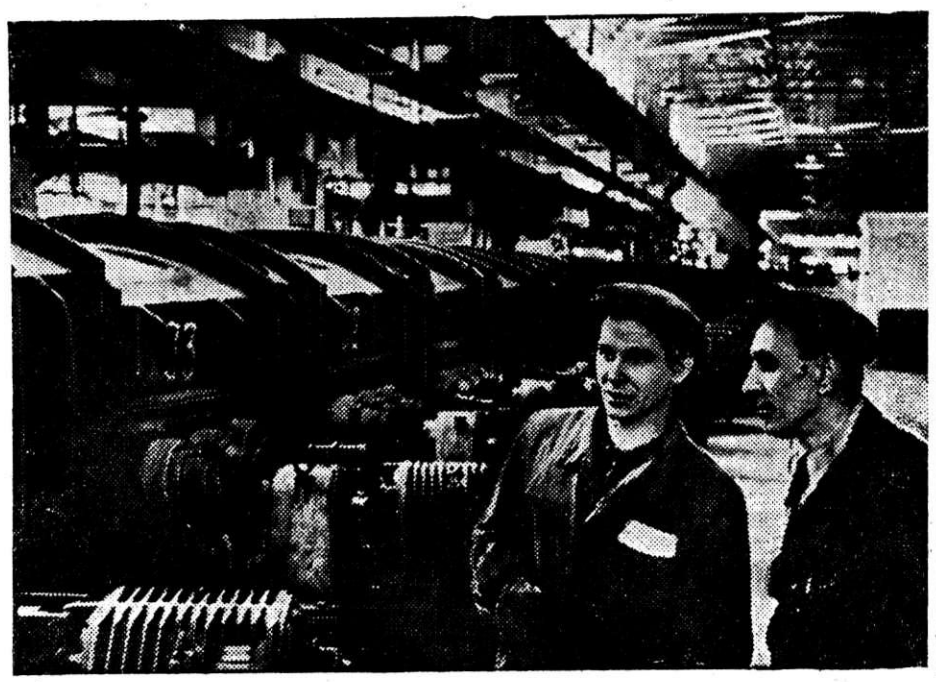
4 июля — СВАДЬБА В МАЛИНОВКЕ.

5 июля — СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ВАЛЬС.

6 июля — ПОСЛЕДНИЙ ЧАРДАШ.

Билеты — в цеховых профсоюзных организациях.

Свердловская область. На Северском заводе строится мощный трубоэлектросварочный цех. В нем будут установлены четыре стана. Первый из них — стан «73—219» уже вступает в строй. С его рольгангов сошли первые трубы диаметром 168 миллиметров.



На снимке: бригадир нагревальщиков секционной печи трубоэлектросварочного стана «73—219» **Д. И. Ляпин** (слева) беседует с секретарем партийной организации нового цеха **А. А. Бабановым** о работе на новом стане.

Фото А. Грахова. Фотохроника ТАСС.

НИЧЬЯ

Еще одно очко вписали в турнирную таблицу командного первенства по футболу среди коллективов класса «Б» футболисты «Металлурга».

22 июня наши спортсмены встречались с командой «Прибой» из Тюмени. Ни одной из «воюющих сторон» не удалось добиться «материального» перевеса. Противники обменялись единственными голами. О том, как проходила борьба, мы узнаем позже, когда наша команда вернется из Тюмени.

Следующую встречу наши футболисты проводят в Кургане. Соперниками «Металлурга» будут местные строители.

В. ЛЕОНИДОВ.

Магнитогорский МЕТАЛЛ

Стр. 4. 26 июня 1964 года

Редактор П. В. ПОГУДИН.

Адрес редакции: гостиница, 2-й этаж Телефоны 3-38-04, 3-31-33, 3-47-04

ФБ17204 Магнитогорск. Типография ММК Заказ № 3636