

КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКИХ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОГО ОБКОМОВ КПСС, ОБЛАСТНЫХ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 42-й
№ 269 (11020).

Пятница, 15 ноября 1963 г.

Цена 2 коп.

НАВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС

Золотые огоньки

Мы были здесь ранние. И не раз проходили мимо этих двух громадин — подпирающих небо колонн ректификации. Они стояли здесь, как чужие, отдавая хлодом металла. В них не было жизни.

А вот сейчас сиротливые колонны ожили, задышали теплом ректификаций.

У пульта управления начальник смены Валентина Мамаева и аппаратчица Валентина Макарова заботливо следят за их «первыми шагами». Среди приборов мерно пульсируют. Автоматы ведут процесс, который осуществляется в кузбасской химии впервые.

Важность нового технологического узла трудно переоценить. Он позволяет сэкономить стране тысячи и тысячи пудов зерна.

Производство аминов очень капризно. Основное сырье должно быть исключительной чистоты. Поэтому годами на химкомбинате эксперимент шел только пищевой спирт. Одно время химиков перерабатывали даже фруктовый. Это обходилось очень дорого, но другого выхода, казалось, не было.

Правда, есть дешевый синтетический спирт, получаемый из газов, содержащих этилен. Но для химиков Кузбасса он был не привлекателен. Слишком много в нем раз-

личных примесей, самая непримечательная из которых — сера.

У химиков были попытки перейти на синтетический спирт. Но они не могли одолеть коварность сернистых соединений, которые, в конечном счете, разрушили оборудование и коммуникацию, отравляли катализатор.

Два месяца назад у директора комбината Н. М. Вдовина состоялось совещание. Здесь были и работники совнархоза, и представители московских институтов. Обсуждался только один вопрос: как удалить из синтетического спирта вредные примеси. Прежние специалисты уверяли, что эффективного метода нет.

Что делать? Продолжать работу на пищевом спирте? Это не устраивало кемеровчан.

Что ж, — выразил общее мнение химиков инженер Н. М. Вдовин, — рискнем одолеть твердый орешек.

...Начальник производства Валентин Михайлович Лукьянов и инженер Константин Михайлович Смольянинов на опытной установке проводили эксперименты один за другим. Спирт разгоняли на колонне, обрабатывали щечкой, разбавляли водой, меняли соотношения компонентов. Спирт становился крепче, но се-

ровь не сдавалась.

А за плечами исследователей стоял коллектив, который ждал хороших результатов, надеялся. Это придавало инженерам силу и настойчивость. Трудно сказать, сколько опытов было проведено, пока метод был найден.

Химики зажгли их в честь предстоящего Пленума ЦК КПСС.

Королев.

Рационализаторы

Горники «Тайбинской» столкнулись с трудной проблемой: пласт Пятый Внутренний имел несколько сдвигов, был сильно нарушён, и поэтому существующие системы разработки не давали высокой добычи. Удачное решение технической задачи предложил начальник участка В. И. Соловьев. Он посоветовал отрабатывать пласт полосами по восстанию, применив длинные горизон-

тальные шпуры. Выемка угля возросла, и было получено экономический эффект в 2.500 рублей.

С начала года на шахте внедрено более сорока рационализаторских предложений. Они дают свыше 50 тысяч рублей годовой экономии.

В. ЩЕКА, горный мастер.

г. Киселевск.

ЕСТЬ ГОДОВОЙ ПЛАН!

Коллектив Байдавского угольного разреза 14 ноября завершил план пятого года семилетки. На его сверхплановом счету — 44 тысячи тонн топлива. Задание по росту производительности труда за 10 месяцев выполнено на 113,2 процента. На каждого рабочего, занятого добывкой, выдается по сравнению с минувшим годом на 20 тонн топлива больше.

С. ЗЕНКОВ.

На заводе «Карболит» совместно с Кемеровским научно-исследовательским институтом химической промышленности из отходов производства получена феноло-формальдегидная смола. Эта новинка дает ежегодную экономию около 100 тысяч рублей.

На Анжеро-Судженском химикомбинате разработана и внедрена технология нового молекулярного препарата — тифлилина. Основное сырье — отходы производства тифлилина.

Ранее выбрасываемые из Кемеровского анилино-красочного завода сероводород сейчас пошел в дело. Это позволило сэкономить 120 тыс. рублей.

Коксохимики испытывают новый способ непрерывного плавления пека в пекококсовом цехе. Новый способ плавления — лучший в мире. Он позволит увеличить выпуск продукции, улучшить условия труда рабочих и полностью ликвидирует загазованность в цехе.

В. РАКОВ, ст. инженер ЦТЦ Кузбасского филиала ВУХИНа.

Музей И. П. Бардина

С воспоминаниями об Иване Павловиче выступают работники проектного отдела КМК Т. И. Голубццева, ветераны труда Д. П. Суторов, Н. А. Лабеева, старший научный сотрудник Академии наук ССР С. Л. Вольмир, работники Центрального научно-исследовательского института черной металлургии В. М. Шеддин. Секретарь парткома комбината Б. И. Окушки оглашает телеграммы из Москвы, Грузии, Чехословакии с теплыми словами благодарности кузнецанам за открытие мемориального музея И. П. Бардина.

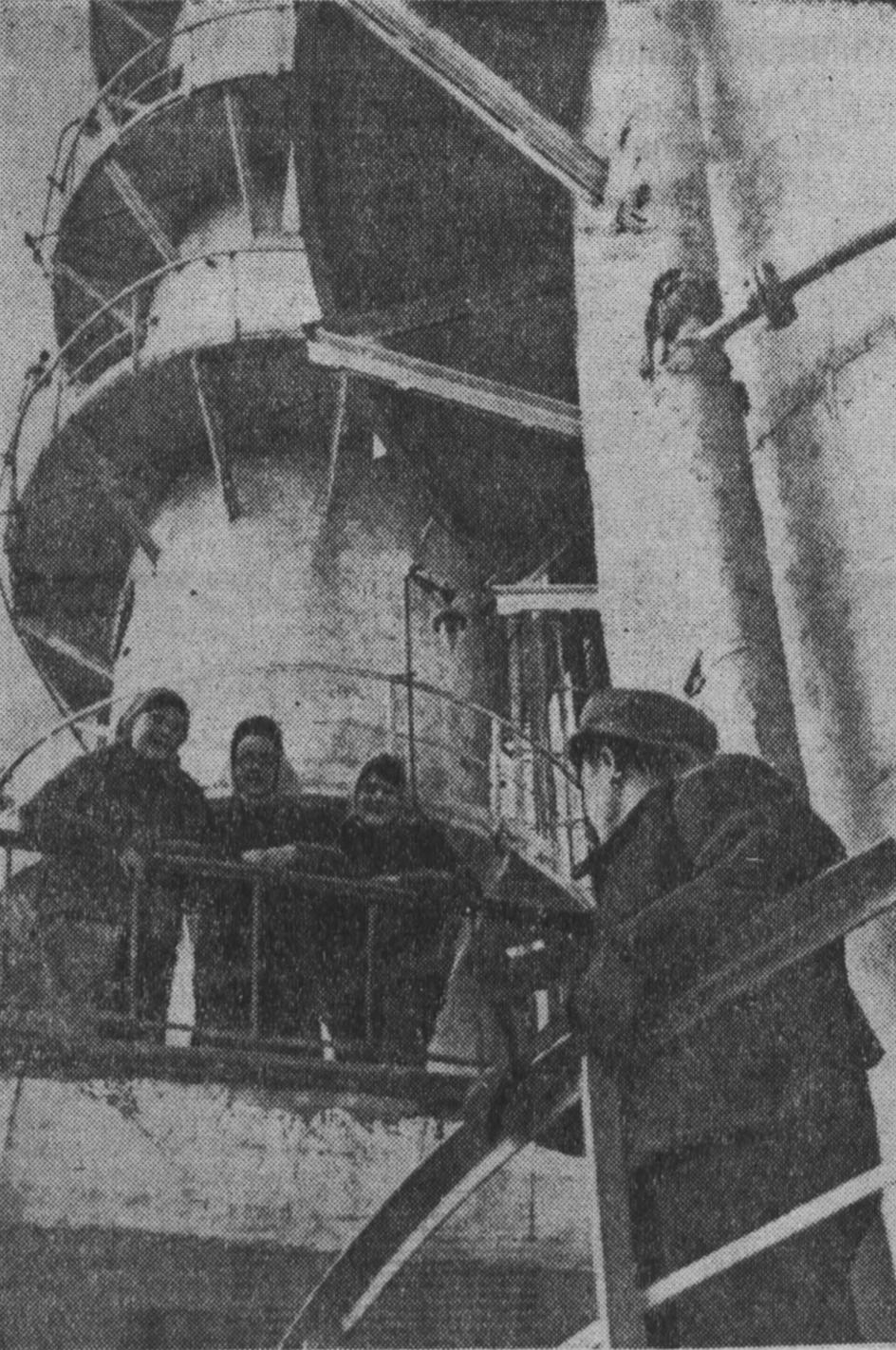
Затем состоялось торжественное открытие мемориального музея. Следом за супругой академика Лидией Валентиновной Бардиной, перервавшей ленточку, входим в музей. Эта комната напоминает кабинет московской квартиры Ивана Павловича, где собраны вещи, окружавшие академика во время работы дома.

Прежде всего привлекают внимание книжные шкафы. В библиотеке Бардина 3.500 томов научной и технической литературы, причем больше половины из них — на иностранных языках.

В оставшиеся два года семилетки мы делаем особый упор на развитие химии. И не только в области производства минеральных удобрений, но и в развитии химии для производства синтетических материалов, волокон, чтобы иметь возможность производить больше тканей, синтетической кожи, пластмасс для техники и для быта. Химическая промышленность открывает богатейшие возможности для удовлетворения запросов людей.

Н. С. ХРУЩЕВ

ХИМИКИ НА ТРУДОВОЙ ВАХТЕ



Любое дело по плечу

Среди предприятий Кировского района анилино-красочный завод удерживает первенство.

Ведущее место в соревновании занимает шестой цех (начальник Грамин). А ведь когда-то именно это производство было главным виновником перерасхода сырья. Теперь этот цех передовым по всем показателям. И таких цехов много!

Но химики не успокаиваются на достигнутом. Они ежедневно изыскивают новые резервы, расширяют ассортимент продукции, улучшают экономические показатели.

Исследователи заводской лаборатории Е. М. Чернышева, А. Г. Сикорская и Л. С. Радугина разработали и внедрили в производство технологию получения химизарина по новому методу, что позволит сэкономить дефицитное сырье и увеличить мощность одного из цехов в полтора раза.

Наращивание производственных мощностей помогает и конструк-

торский отдел завода. Только в III квартале были спроектированы циклонные и вальцеленточные сушушки, внедрена ориентальная сублимация салициловой кислоты.

Коллектив живет сейчас большой кипучей жизнью. Каждый химик горит желанием внести посильный вклад в общее дело технического прогресса. Рационализаторы завода уже внедрили 350 предложений с экономическим эффектом свыше 315 тыс. рублей. Среди лучших — Б. Ф. Ковалев, Н. Е. Мозгунов, Ю. С. Орлов, Е. М. Чернышев.

Творческое содружество всех цехов и отделов завода, тесный контакт исследователей и производственников направлены к единой цели — досрочному выполнению государственных заданий.

В. ЯЦКОВ,
аппаратчик
анилино-красочного завода.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ВЫПОЛНЕНО

Работники Харьковского коксохимического завода досрочно выполнили годовое обязательство по производству сверхланового сульфата аммония. Дополнительно к программе выпущено около двух тысяч центнеров этого ценного азотистого удобрения. Инженеры завода разработали метод регенерации серной кислоты. В результате из отходов производ-

ства уже получены сотни тонн качественного продукта, что дало возможность отказаться от плавленого завода кислоты, необходимой для изготовления сульфата аммония. По предварительным подсчетам, регенерация позволит в будущем году сэкономить не менее тысячи тонн серной кислоты.

(ТАСС).

ШЕСТОЙ ПЛЕНУМ КЕМЕРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ОБКОМА КПСС

Вчера в Кемерове состоялся шестой пленум Кемеровского сельского обкома партии.

На обсуждение пленума были вынесены два вопроса: отчет парткома Беловского управления об организаторской и политической работе среди животноводов и об улучшении руководства партийных организаций группами и постами «за» содействия комитетам партийно-государственного контроля.

С докладом по первому вопросу выступил секретарь парткома Беловского управления Т. Тумилович. В прениях по докладу приняли участие: тт. Скатов — секретарь парткома Благовещенского совхоза, Киселев — дядя парогруппы Моховского совхоза, Банников — председатель колхоза им. 1 Мая Ленинско-Кузнецкого управления, Ащеулов — бригадир животноводов колхоза «Вперед» Новокузнецкого управления, Шабалин — зав. сельхозотделом обкома партии, Карбан — секретарь парткома Сосновского совхоза, Юрин — председатель колхоза «Гигант» Юргинского управления, Мальцов — секретарь облсовпрофа и Дуранин — председатель колхоза «Кузбасс» Беловского управления.

С докладом по второму вопросу выступил секретарь обкома КПСС т. Рачков. В прениях по докладу приняли участие: тт. Лепешкин — секретарь парткома Промышленновского управления, Мамонтов — председатель группы содействия партгосконтроля Ильинского совхоза, Гончаров — секретарь парткома Беркульского совхоза, Кадников — председатель группы содействия партгосконтроля совхоза «Красный Яр», Кузякин — директор Итатского совхоза, Дука — начальник штаба «Комсомольского проекта» Ступинского совхоза, Мальченок — председатель Итатского совхоза, Дука — председатель колхоза «Заря» Ленинско-Кузнецкого управления, Сватченко — секретарь обкома ВЛКСМ.

На пленуме выступил первый секретарь сельского обкома партии Л. И. Лубенников.

По обоим вопросам пленум принял развернутые постановления.

Подробный отчет с пленума будет опубликован в ближайших номерах газеты.

Семинар партийных руководителей

В Кемерове проходит семинар первых секретарей горкомов и райкомов партии, парткомов производственных зон. С докладами выступили: первый секретарь Кемеровского горкома КПСС А. И. Нестеренко «О работе Кемеровской городской партийной организации по улучшению технико-экономических показателей промышленных предприятий и строительных организаций»; секретарь Новокузнецкого горкома КПСС А. П. Гаркуша «Опыт Новокузнецкого горкома КПСС, накопленный в борьбе за технический прогресс и внедрение передовых методов труда»; первый секретарь Беловского горкома КПСС В. М. Чуркин «Опыт работы Беловского горкома КПСС по выполнению государственного плана всеми предприятиями города».

Секретарь промышленного обкома КПСС З. В. Кузьмина сделала для участников семинара доклад «О мерах улучшения идеологической работы в связи с юбилеем Пленума ЦК КПСС». С докладом «О мерах усиления партийного руководства хозяйственным и культурным строительством» выступил первый секретарь промышленного обкома КПСС А. Ф. Ештокин.

После обсуждения докладов участники семинара побывали на Ново-Кемеровском химкомбинате, азотнотуковом заводе, комбинате крупнопанельного домостроения. Они познакомятся с их работой, деятельностью партийных организаций. Затем они посетят строительство Беловского ГРЭС, Западно-Сибирского металлоизделий завода. В Прохорьевске участники семинара познакомятся с работой учреждений культуры.

Успех хлеборобов Ивановской области

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР поздравили тружеников Ивановской области с трудовым победой — перевыполнением годового плана продажи хлеба государству. В закромах Родины засыпано 2 миллиона 537 тысяч пудов зерна при плане 1 миллион 821 тысяча пудов. Забочась об урожае будущего года, колхозы и совхозы области полностью обеспечили себя семенами для весеннего сева, в лучшие агротехнические сроки посевяли озимые культуры, в два с половиной раза больше, чем в прошлом году, вспахали землю. (ТАСС).

От края до края

• Десятки тысяч тонн минеральных удобрений сверх плана — таков вклад коллектива Стебниковского калийно-магнезиального комбината (Львовская область) в дело дальнейшего подъема сельского хозяйства страны. Это значительно больше, чем первоначально предусматривалось обязательствами. На двадцать пять процентов перекрыты проектная мощность шахты «Новая».

• Начались гидравлические испытания участка нефтепровода «Дружба» между Пензой и Миассом. В праздничные дни испытания проводились на отрезке в 75 километров. А общая длина этого участка подземной магистрали составляет 315 километров. Строители намерены сдать в эксплуатацию участок нефтепровода от Пензы до Миасса в начале нового года. (ТАСС).



В Кемерове работает выставка советского Государственного научно-исследовательского института Министерства здравоохранения РСФСР и межобластная научно-практическая конференция врачей. На снимке: участники сессии (слева направо): М. И. Горбунова — зав. отделом, С. И. Назаров — ассистент кафедры рентгенологии Новокузнецкого ГИАПа, профессор А. В. Гриневецкий — главный врач областного госпиталя г. Аксаково-Суджанск (Москва), А. И. Рабова — главный врач противотуберкулезного диспансера профессор В. А. Пружанский (Москва) и И. А. Подоляк — зав. отделением областной больницы.

Фото П. Костюкова.

НАГРАДА

За бессонной ночью последовал суматошный день. Операция по задержанию рецидивиста и расследование преступления угона и расстрелии начальника Беловского городка милиции Николая Романовича Кириллова. По-доброму нужно было хотя бы с часин поспать, но накопилось масса дел, которых требовали немедленного решения, и потому, когда секретаря доложила, что как-то гражданин Лыткин пропал на прием, Кириллов понял:

— Пусть обратится к дежурному.

— Она хочет только к вам.

— А что у нее?

— Говорят, по личному воропусу.

— У этих мне личные вопросы, — проворчал Кириллов. — Сколько времени отнимают, хотя многие из них можно уладить и без милиции.

В кабинет вошла женщина средних лет. Присела на краешек стула, она заговорила не сразу. Кириллов терпеливо ждал. На телефонные звонки коротко отвечал: «Звонят. Позвоните, пожалуйста, попозже».

«Личный» вопрос Лыткин состоялся в следующем: у нее 11-летний сын Валерий. До пятого класса учился отлично, но после смерти мужа совсем отстал от руки. Связалась с дружиной Бюро юридической правопроводности. Начал курить, пить водку. Часто не идет дома. Будучи не в состоянии по-

Часовые общественного порядка

влиять на мальчика, Лыткина обратилась за помощью в школу, в детскую комната милиции, в горком комсомола. Ей стались помочь, но толку было мало, и отчаявшаяся мать решила обратиться к самому главному в городе милиционеру начальнику.

Николай Романович внимательно выслушал женщину. А на следующий день оперативная машина городка остановилась против дома Лыткиных. Мальчишка ожидал, что сейчас на него начнут кричать, а потом, может, арестуют. Но Кириллов, усадив мальчишку на стул, сел рядом и, положив ему руку на плечо, предложил:

— Давай дружить, Валерка.

Мальчик склонил голову, охотно поклонился.

— Значит, не хочешь. Дело, конечно, твое, но только ты зря это... Я ведь тоже, как и ты, рос без отца.

И Кириллов стал рассказывать, как он голодают в детстве, как пас коров и одновременно учился, как его младший братишка Ленин погиб от рук грабителей.

Долго шел разговор, и закончился он тем, что Валерий дал слова пойти в школу. Так четыре года назад началось опекунство бывшего майора, а ныне подполковника милиции Николая Романовича Кириллова с мальчишкой в трудовую колонию для несовершеннолетних правонарушителей. Валерием Лыткиным. Со време-

нем это опекунство переросло в дружбу — дружбу нелегкую, полную взаимных огорчений и ссор, но все-таки большую и верную.

Четыре года! Сколько событий произошло за это время в жизни мальчика. Кое-как с перерывами окончил семь классов, поступил на работу, уволился, потом снова поступил и снова уволился. Пынялся, драился, попадал в КПЗ за хулиганство. И все эти четырех лет николай Романович, обремененный важными делами, не выпускал из виду мальчишку. Когда матко, а когда и суррогат, Трофимка приходил просить коллеги о судьбе проделок Валерии, незаметно вмешивалась в его жизнь.

Правоохранительные органы работают добросовестно.

Николай Романович понял его.

— Значит, не хочешь. Дело, конечно, твое, но только ты зря это... Я ведь тоже, как и ты, рос без отца.

И Кириллов стал рассказывать, как он голодают в детстве, как пас коров и одновременно учился, как его младший братишка Ленин погиб от рук грабителей.

Тот радостно улыбнулся и ответил:

— Для меня, Валерка, лучший наградой будет то, что ты станешь хорошим человеком. Другой награды не нужно.

А. ЗАВГОРОДНИЙ, корр., «Кузбасс».

г. Белово.

РАСПЕЧАТАН ВТОРОЙ МИЛЛИОН

В прошлом году на Киселевском руднике лишь экипажи А. Кавардачкова, М. Антонова и В. Соловьева четырехкубовыми шагающими экскаваторами переработали по миллиону кубометров грунта. Ныне первые два коллектива решали довести годовую производительность каждого машинного до 1,200 тыс. кубометров. Такой выработки еще никогда не достигали на разрезах Киселевска.

А. Кавардачков и М. Антонов часто встречаются. Они вместе идут и находят новые приемы управления машинами, обсуждают пути экономии времени на ханкном цикле, увеличения срока службы канатов, ковшей. Крепкая дружба и взаимопомощь привносит коллективам большую пользу.

Правоохранительные органы в соревновании миллиардеров являются сейчас экипажами Михаила Антонова. Он довел месячную производительность машины до 110-120 тысяч кубометров. «Распечатала» второй миллион бригада шагающего экскаватора Н. Новикова из Киселевска.

У инициаторов появился по-

следователь Бригада В. Соловьева 2 ноября рапортовала: есть миллион кубометров вскрыши. Этого рубежа достиг также экипаж, возглавляемый И. Щегловым. Заканчивают выемку по следним кубометрам породы в счет миллиона бригада шагающего экскаватора И. Новикова на разрезе им. Вахрушева. Приблизились к этой цели бригады А. Рыжковой и А. Суханова.

(Корр. «Кузбасса»).

У фельдшеров появилась по-

следователь Бригада В. Соловьева 2 ноября рапортовала: есть миллион кубометров вскрыши. Этого рубежа достиг также экипаж, возглавляемый И. Щегловым. Заканчивают выемку по следним кубометрам породы в счет миллиона бригада шагающего экскаватора И. Новикова на разрезе им. Вахрушева. Приблизились к этой цели бригады А. Рыжковой и А. Суханова.

(Корр. «Кузбасса»).

ПРОЕКТЫ И ЖИЗНЬ

Чтобы удовлетворить потребности сельского хозяйства в минеральных удобрениях, обеспечить промышленность синтетическими материалами, растворителями, лаками, дать населению больше продукции широкого потребления, нужно построить еще немало новых крупных химических предприятий. Уже в ближайшие годы намечается приступить к сооружению нескольких азотнокислотных заводов на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке. Одновременно предлагаются реконструировать ряд действующих, перевести их на более совершенные сырье.

Самый главный из них, конечно, — тишинация и унификация. Это значит, что нужно как можно меньше применять индивидуальных, «самодельных» нововведений. К чему, скажем, открыть давно открытые — изыскать отдельные узлы или строительные решения, если уже существуют типовые проекты, в которых предусмотрены компактность заводских площадок, стартарные конструкции, определенные виды машин и механизмов.

Вторая отличительная черта новых проектов — блокировка промышленных зданий. Раньше было чуть ли не правило для каждого технологического процесса строить отдельный корпус. Получалась такая картина: на обширной территории разбросаны многочисленные объекты, и все они связаны между собой сложнейшим переплетением труб и коммуникаций, пронизывающих многие десятки километров. При этом удораживается строительство, перерасходуются металлы, трубы. Кроме того, разбросанность и автономность отдельных установок резко затрудняет обслуживание и контроль за технологическими процессами.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП (Государственный институт азотной промышленности) еще не раз не допускал серьезных ошибок и промахов. Это, конечно, не случайно. В институте сложился хороший коллектив. Специалисты стремятся более эффективно использовать капитальные вложения. Особенность многочисленных объектов, и все они связаны между собой сложнейшим переплетением труб и коммуникаций, пронизывающих многие десятки километров.

При этом удораживается строительство, перерасходуются металлы, трубы. Кроме того, разбросанность и автономность отдельных установок резко затрудняет обслуживание и контроль за технологическими процессами.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП, поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Крайне желательно было возводить в филиале научно-исследовательские лаборатории. Строящийся на химкомбинате опытный цех — подходит для этого базы. Она позволяет комплексно решать вопросы, связанные с разработкой производства минеральных удобрений в районах Урала, Сибири и Дальнего Востока, для которых Кемеровский филиал ГИАП является генеральным проектировщиком.

Все намеченные меры и внутренние перестройки проектной системы позволяют улучшить начертание технической документации и при меньших затратах быстрее вводить в строй химические объекты.



заполнили нам сберечь для страны в прошлом году свыше 500 тыс., а за десять месяцев нынешнего — 320 тысяч рублей.

Кроме улучшения качества проектирования, мы решаем сейчас и вопросы организационного характера.

Современные предприятия большой химии очень сложны, в их проектировании участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП, поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП, поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП, поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП, поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП, поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Правда, Кемеровский филиал ГИАП, поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.

Помимо этого, в строительстве блокированных зданий участвуют многие специализированные организации. Например, объекты Ново-Кемеровского химкомбината проектируют почти три десятка институтов, расположенных в различных районах страны. Успех в этом случае зависит от координации действий всех творческих коллективов. Занимается этой координацией генеральный проектировщик — Кемеровский филиал ГИАП. Поэтому мы решаемся на широкомасштабное строительство, чтобы упростить проекты, уменьшить количество проектов, включая технические и производственные.</p

ЦЕНОЮ ЖИЗНИ

СЕЛО АВАЧА (Камчатская обл.), 13 ноября. (Корр. ТАСС). Переокладин Серафим Девяткин, засыпавший, выбежал на лед озера, расположенного возле села. Под ногами хрустнуло, и мальчик оказался в воде...

Крик услыхал проходивший мимо Анатолий Кушнер — лыжник с сейнером «Волна». Он на ходу сбросил верхнюю одежду и бросился на помощь. Ломая льды, Анатолий приблизился к мальчику, который захлебывался в воде. Славята малыша рукою, Анатолий попытался плыть с ним к берегу, но мешали льды. Он изрезался в кровь, разделяя их головой, плечом. От струйной воды затягивало дых. Анатолий попробовал достать до дна, но под ногами была глубина. Силы были на исходе...

К озеру бежали люди. В воду бросился юноша Камчатского областного потребкоопа Алексей Лижук. Анатолий, который держал мальчика над собой, толкнул его последним усилием настрему протянувшимся рукам. Все, кто был на берегу, услыхали его последние слова: «Спасайте парнишку!»

Лижук, вызвавший мальчика, оглянулся, но на воде никого не было. Анатолий больше не вынырнул. Спасти его уже не смогли.

Отважный юрок погиб, ценой собственной жизни спасая ребенка. Анатолию Кушнеру было давать четыре года. Он присягал на Камчатку после окончания мореходной школы в городе Вильково на Украине.

Автомобиль на вибролыжах

Для движения по суще известно совсем немного го систем. Это — колесо, гусеница и немногие ша- гающие приспособления, применяемые главным образом для экскаваторов. Все попытки создать практический целесообразный механизм движения, помимо этих трех, терпели до сих пор неудачу, включая шарнирные подобия сороконожек или плауров.

Тем интересней новый способ движения, предложенный недавно в СССР изобретателем Константином Карпухиным.

В большинстве случаев вибрация резонно считают явлением вредным и даже опасным, с ней борются всеми возможными способами. Однако ее все чаще используют в технике для уплотнения бетона, для забивки крупных свай, для сортировки и просеивания различных материалов и их транспортировки. В современной технике есть немало виброприводов, по которым с довольно значительной скоростью перемещаются не только симуточные машины, но даже машинные детали весом десятки килограммов.

В транспортных машинах, предлагаемых инженером Карпухиным, полностью используется тот же прогрессивный принцип. Автомобиль опирается на две или четыре короткие и широкие лыжи.

Он имеет эластичную подвеску — амортизаторы, гасящие вибрации движителя и передачи к нему от двигателя. Каждая лыжа за мгновение делает секунду поднимается, делает микролето по воздуху, затем опирается на дорогу либо на грунт и производит стойкое короткое рабочее движение, толкающее вперед автомобиль.

Машина по этому принципу может передвигаться не только по горизонтальной поверхности, но и на крутых подъемах, вплоть до таких, которые не доступны обычным автомобилям. Проходимость машины обещает быть более высокой, чем даже гусеницы.

Пока эксперименты ведутся с моделями, которые развязывают небольшую скорость. Но это качество не является органическим недостатком самого принципа инерционно-импульсного движения.

Если в настоящее время «виброТХОДЫ» Константина Карпухина могут найти применение лишь на тихоходных машинах, например, применяемых в дорожном строительстве, то в дальнейшем скро- сть, очевидно, может быть доведена до скорости легкового автомобиля.

При этом в лабораториях, которые рождают инерционные импульсы и в самих движителях — вибролыжах будут возникать чрезвычайно большие напряжения. Но это лишь значит, что их придется делать из новых материалов, выдерживающих высокие механические нагрузки.

Специалисты считают, что виброТХОД — весьма жесткое средство.

Ю. МОРАЛЕВИЧ. (АПН).

Бланкофоры — источники белизны

Идеально «чистый» стекло — реагирует на белый цвет в природе обычный дневной свет. Бланкофора под воздействием света, она как бы «излучает» белый свет.

Способ отбелки очень прост — волокна достаточно обмакнуть в раствор бланкофора. Новое химическое вещество обладает одним замечательным свойством — обработанная раствором ткань сохраняет белизну после любого числа стирок.

(Корр. ТАСС).

ПЕРВЫЙ ПЕРВЫЕ

СЕЗОН — ИТОГИ

Слабо выступили футболисты волгоградского «Трактора», СКА (Новосибирск) и «Локомотива» (Гомель). Эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

Их место займут три команды. Две из них уже определились. Это — СКА (Одесса) — чемпион Украины и «Локомотив» (Гомель), эти команды вместе с челябинским «Локомотивом» и днепропетровским «Днепром» возвращаются в класс «Б».

<p