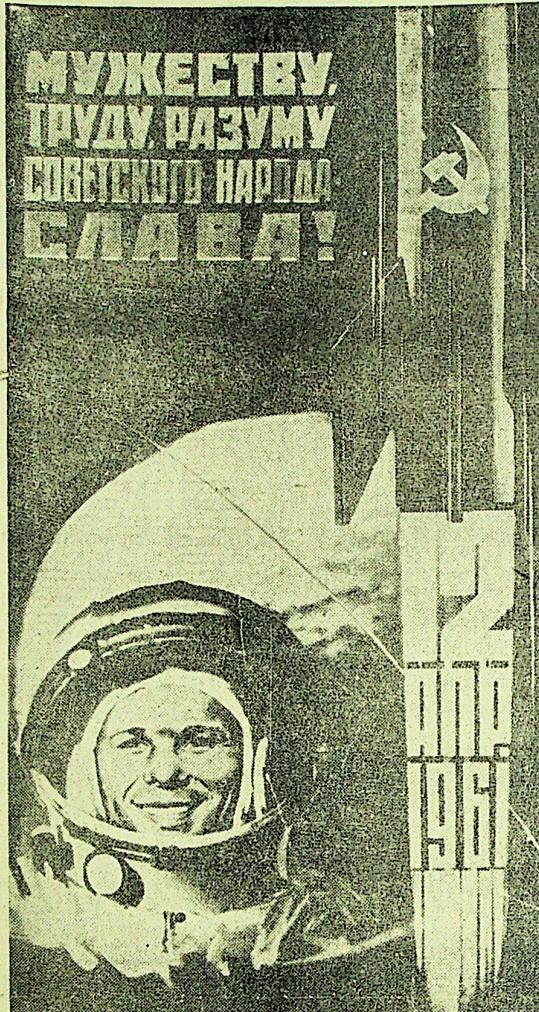


СЕГОДНЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



Плакат художника В. Викторова.

ПОБЕДА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ГЕНИЯ

Тысячелетиями космическое пространство влекло к себе взоры людей. Далекий и загадочный мир звезд породил много фантастических легенд и сказаний. В своих мечтаниях люди стремились проникнуть в тайны мироздания, понять окружающий их мир. Еще в глубокой древности человек с помощью примитивных средств нарисовал карту звездного неба, и эта карта приносила людям большую пользу. Но все, что на ней было изображено, оставалось недосягаемым для людей. Даже наиболее близкое к Земле небесное тело — Луна казалась недоступной и загадочной.

Но люди не переставали думать и мечтать, что наступит время, когда человек создаст такой аппарат, на котором он сможет полететь в космическое пространство, к другим небесным телам. И такое время наступило. 12 апреля 1961 года советский человек — Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в истории совершил триумфальный полет вокруг земного шара и благополучно вернулся на родную землю. Величайшая мечта человека о покорении космоса осуществилась. Мы гордимся тем, — говорил Н. С. Хрущев, — что эту мечту, эту сказку сделали бывшую советскую людьми.

В ознаменование этого выдающегося события день 12 апреля отмечается в нашей стране как День космонавтики.

Космический полет Юрия Гагарина — это победа человеческого гения, результат торжества социализма в СССР, блестящих достижений советской науки и техники. Исклучительно благоприятные условия, созданные в нашей стране для прогресса науки, для решения грандиозных технических задач, позволили нашим ученым и конструкторам в полной мере проявить свои таланты. Наука и техника обеспечили освоение человекающим воздушного океана. Наши реактивные самолеты в кратчайшее время способны достигнуть любого угла земного шара. Радио и телевидение позволяют увидеть и услышать то, что происходит в любом из уголков планеты. Физики осуществляли штурм атомного ядра, раскрыли строение атома и ставят на службу людям новые, неисчерпаемые источники энергии. Бурно развиваются химия, биология, кибернетика и другие науки. С помощью кибернетики, например, уже сейчас решаются сложнейшие научные и технические задачи.

Выход человека в космос предвещала большая и всесторонняя подготовка. Начало космической эры положил запуск в Советском Союзе первого искусственного спутника Земли. Все прогрессивное человечество с радостью восприняло это событие. Затем были осуществлены полеты больших спутников — настоящих летающих лабора-

торий. Преодолев силу земного притяжения, оторвалась от Земли и ушла в полет вокруг Солнца первая советская космическая ракета, ставшая искусственной планетой солнечной системы.

Успешно был осуществлен наш полет ракеты «Луна-2» по маршруту Земля — Луна. Обогнув Луну, к Земле вернулась третья советская космическая ракета «Луна-3». При этом полете были впервые сфотографированы невидимая с Земли обратная сторона Луны.

Наконец, началась непосредственная подготовка к полету в космос человека. Одни за другим уходили в заоблачные высоты космические корабли. Исследовались условия полета, отрабатывалась спуск на Землю космического корабля. И вот наступил день, когда космический корабль с человеком на борту устремился к звездам.

Полет Юрия Гагарина в косmos навсегда вошел в историю человечества. Нашим потомкам будут с благодарностью вспоминать это событие. Гагарин облетел вокруг Земли немногим более чем за полтора часа. Этот полет наглядно показал, насколько «мала» наша планета при современном уровне развития науки и техники.

Теперь уже никто не сомневается в том, что в недалеком будущем жители Земли посетят другие планеты. Эти путешествия могут стать поворотным пунктом в раз-

Орский рабочий

Орган Орского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания 45-й № 87 12 апреля 1963

Пятница

ЦЕНА
года

2 КОПЕЙКИ

Хороший пример

Каждый труженик завода имени Чкалова в ответ на Призызы ЦК КПСС стремится работать еще лучше, еще производительнее. Эта же мысль движет в повседневной работе и токарем ремонтно-технического цеха Иваном Кузьмичем Шаинером. Большой опыт за плечами производственника. Токаря Шаинера отличает в труде творческая смекалка, добросовестное отношение порученному делу. Новатор уже разработал и внедрил в производство немало различных рационализаторских предложений, которые дали существенный экономический эффект.

На предмайской вахте токарь трудится с особым энтузиазмом. Недавно в цех поступила заказ на изготовление специальных талей. Чтобы ускорить обработку деталей, Иван Кузьмич изготовил фигуриный резец. За смену он выдал в три раза больше продукции, чем положено по норме.

Передовому токарю будет о чем рапортовать в международный праздник трудящихся — 1 Мая.



— Советские металлурги и горняки! Увеличивайте добчукуруды, производство чугуна, стали, проката, труб, цветных и редких металлов! — этот первомайский призыв ЦК КПСС подхвачен в коллективе металлургов никелькомбината. Все труженики предприятия, как один, включились в соревнование за подготовку достойных трудовых подарков предстоящему празднику.

У огнедышащих агрегатов несут почетную трудовую вахту в эти дни старшие конверторщики плавильного цеха Николай Бабенко, Давид Вейгейм, Александр Сараев. Четко и быстро обслуживают конверторщики машинист крана Александр Соловьев.

Каждый новый день приносит ощущенную пользу: все больше сверхплотного металла становятся на счету металлургов.

В этой же бригаде плавильщиков есть немало молодых рабочих. В предмайские дни молодежь трудится особенно слаженно. Валентин Архипов, сигналист Гречишник, конверторщик Марков каждую смену перевыполняют плановые задания. На собрании бригады зашел разговор о славном почине Виктора Бастьянова и его товарищах с Южуралмашзавода. По душе пришла плавильщикам инициатива передовиков. Поддержав ее, они решили

быть на предмайской вахте в честь праздника. Решено плавильщиками четырех месяцев выполнить досрочно, к 25 апреля, выпустить сверхплотную продукцию на 5 тысяч рублей, снизить ее себестоимость на 1200 рублей.

Много хороших и добрых услуг окажет коллектив комбината трудящимся на предмайской вахте.

Н. ФИЛИППОВ,
директор комбината бытового обслуживания № 2.

Для трудящихся

Не только коллективы промышленных предприятий города намечают встретить Первомай трудовым подарками. Об этом же думают и работники комбината бытового обслуживания № 2, которые призваны удовлетворять потребности населения.

Высокие обязательства наметили специалисты комбината в честь праздника. Решено плавильщиками четырех месяцев выполнить досрочно, к 25 апреля, выпустить сверхплотную продукцию на 5 тысяч рублей, снизить ее себестоимость на 1200 рублей.

Много хороших и добрых услуг окажет коллектив комбината трудящимся на предмайской вахте.

Н. ФИЛИППОВ,
директор комбината бытового обслуживания № 2.

полученные результаты передать по радио на Землю. Несомненно, что запущенная второго апреля в район Луны автоматическая станция «Луна-4» расширит наши знания о ближайшей небесной соседке Земли. Не исключено, что именно «Луна» явится первым небесным телом, на которое ступит нога человека.

Казалось бы, что может дать в этих условиях полет человека на другие планеты? Однако мы ждем от каждого полета новых, совершенно непредвиденных научных данных. Автоматически действующие приборы могут открыть то, что мы как-то предполагаем. Но пытливый глаз человека способен увидеть на какой-либо планете нечто совершенно необычное, чего не в состоянии рассказать нам даже самый совершеннейший прибор.

Мы радуемся каждой новой победе на трудном пути освоения космического пространства. Мы законно гордимся тем, что в этом великом деле Советскому Союзу принадлежит ведущая роль. И мы уверены, что космическое пространство будет покорено человеком, что оно будет служить на благо людям.

С. Н. Вернов.
Член-корреспондент Академии наук СССР.

На вахте — дружные

Хорошими трудовыми подарками готовятся встретить первомайский праздник коллектива комплексной бригады строителей СУ-26 треста «Жилстрой», которой руководит Варвара Гинкель. Труженики поставили перед собой цель — в предмайские дни снизить себестоимость работ не менее чем на полпроцента, завершить отделку в 36-квартирном доме. Много старания проявляют плотники тол. Кутуев, штукатур Ларинова, маляр тол. Энзель и другие.

добраться экономии времени на выпуске продукции, привести в действие важные резервы повышения производительности труда.

Это значит, что на предмайской вахте дружный коллектив бригады внесет новый вклад в семилетку.

ПО-БОЕВОМУ

добиться экономии времени на выпуске продукции, привести в действие важные резервы повышения производительности труда.

Вот такой значительный вклад внесет новый вклад в семилетку.

В этой же бригаде плавильщиков есть немало молодых рабочих. В предмайские дни молодежь трудится особенно слаженно. Валентин Архипов, сигналист Гречишник, конверторщик Марков каждую смену перевыполняют плановые задания. На собрании бригады зашел разговор о славном почине Виктора Бастьянова и его товарищах с Южуралмашзавода. По душе пришла плавильщикам инициатива передовиков. Поддержав ее, они решили

быть на предмайской вахте в честь праздника. Решено плавильщиками четырех месяцев выполнить досрочно, к 25 апреля, выпустить сверхплотную продукцию на 5 тысяч рублей, снизить ее себестоимость на 1200 рублей.

Много хороших и добрых услуг окажет коллектив комбината трудящимся на предмайской вахте.

Н. ФИЛИППОВ,
директор комбината бытового обслуживания № 2.

КОСМОС НА ЗЕМЛЕ

НА СЕССИИ Отделения биологических наук Академии наук СССР, посвященной космической биологии, кандидат медицинских наук Николай Агаджанян и доктор медицинских наук профессор Андрей Кузнецов сделали доклад об одной новой проблеме этой науки — о воздействии на человека длительного пребывания в изолированной кабине, в условиях ограниченной подвижности, почти без связи с внешним миром. В докладе говорилось о сложных экспериментах, необходимых для решения проблемы.

По просьбе корреспондентов агентства печати «Новости» авторы доклада рассказывают о таком эксперименте.

Вопрос: Что представляет собой барокамера, где проводился эксперимент?

Ответ: Она специально приспособлена для подобных экспериментов. Общий ее объем — 7 кубических метров. Внутри расположена разнообразная научная аппаратура, которая «следит» за многими сторонами жизнедеятельности испытателей. Камера оборудована системой кондиционирования воздуха. Мы стараемся, чтобы изоляция от внешнего мира была как можно более полной. Только раз в день испытатели получают через люк горячий обед; все остальные запасы воды и продуктов хранят внутри. Кроме этого, камера снабжена единойкой, снаряженной для физической подготовки, книгами — словом, всем, что нужно человеку для жизни, вплоть до электробритвы и лосьонов для умывания. Все это занимает около 15 процентов объема барокамеры.

Вопрос: Какие особенности влияния на человека длительной изоляции вызывают необходимость таких экспериментов?

Ответ: Длительная изоляция во многом отличается от обычных условий жизни человека. На организм здесь оказывают влияние разные ограничения физической нагрузки, однозначная обстановка и отсутствие достаточной внешней информации.

Из-за неизбежной малоподвижности люди быстро стягивают форму, растираются. Организм с трудом справляется с физическим напряжением. Вот один яркий пример. До и после эксперимента мы проводим контрольное испытание на стенде «бегущая дорожка». Три минуты испытатели бегут по ленте, движущейся им навстречу со скоростью всего 3 метра в секунду. При этом мы измеряем у них пульс, дыхание.

До начала эксперимента испытание на «бегущей дорожке» не представляет никаких трудностей. А, вот после многих суток, проведенных в барокамере, картина совсем иная. Тот же трехминутный бег вызывает сильное учащение пульса — вчетверо больше, чем до эксперимента. Кровяное давление и дыхание после бега приходят в норму втройне. Выносливость к силовой работе тоже заметно уменьшается.

Но самое главное воздействие изоляции оказывается на нервную систему. Обычно она постоянно, каждую минуту получает огромное количество раздражений — и извне и изнутри организма. Раздражения заставляют кору головного мозга постоянно находиться в деятельности, активном состоянии. А в барокамере поток внешних и внутренних раздражений резко сокращается. Еще испытателя Ивана Павлова, нашего знаменитого физиолога, показали, что тем самым неминуемо должен появляться тонус нервной системы. Это отрицательно оказывается на всей жизнедеятельности организма. Поэтому в подобных экспериментах важно обеспечить нужную физическую нагрузку и увеличить объем информации, поступающей в организм извне.

Вопрос: Как склоняется длительная изоляция на психологическом состоянии, настроении испытателей?

Ответ: С течением времени у них развивается угомление, психоэмоциональная неустойчивость. Это становится заметно на 10—15 день опыта и член дальше, том в большей степени. У испытателей постепенно пропадает интерес к проводимому исследованию, находит умственная работоспособность и память на пронитанное, появляются безразличие к окружающему. Они становятся раздражительными, общительными, излишне эмоционально реагируют на те раздражители, на которые в первые дни не обращали внимания. В дневниках появляются такие записи: «Так и хочется все бросить и бежать из кабинки, но усилием воли я заставляю себя приковать к креслу», «Делать ничего не хочется, не хочется даже шевелиться», «Иногда хочется взорваться».

Такие записи часто появляются к концу эксперимента. Вот что пишет один из испытателей: «Все идет однообразно, каждый день похож друг на друга даже больше, чем две капли воды. Время идет медленно. Появилось какое-то безразличие ко всему. Заниматься сейчас мало, нет никакого желания». «Аппетит резко сократился».

Во второй, половине эксперимента испытатели, по собственной инициативе начинают меньше заниматься физическими упражнениями. Иногда в их поведении появляются и просто элементы недисциплинированности — начинают «скрапиничать». Но стоило руководителю эксперимента по радио напомнить, чтобы они вели себя как следует, — как все становилось на свое место, и опыт продолжался.

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Такое наблюдение ведется непрерывно в течение всего опыта. Прежде всего, о состоянии нервной системы испытателей можно судить по их дневникам, по ежедневным отчетным сообщениям, записанным на плакетку и тщательно изучаемым. Есть в объективные методы исследования высшей нервной деятельности. Например, можно определить, насколько глубоко или, наоборот, беспокойно спят испытатели. Для этого под матрас помещают датчик прибора, который регистрирует малейшие движения спящего. О состоянии нервной системы может многое рассказать и электроэнцефалограмма — записи биотоков головного мозга человека.

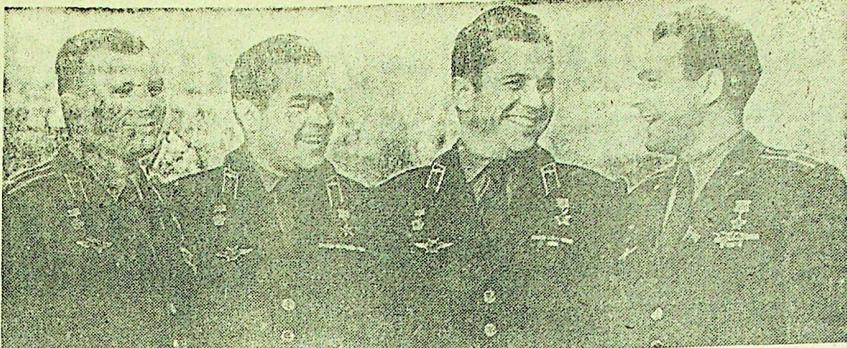
Специально для подобных экспериментов у нас разработана методика так называемых тестов — испытания быстроты реакции и координации движений. Делается это так. Испытатель берет карточку, где изображены некоторые геометрические фигуры: две соединенные перекрестьями окружности, квадраты; тут же — несколько цифр. Перед глазами испытателя — ряд цветных лампочек.

Задумается красная — он должен как можно быстрее обвести карандашом контур соединенных окружностей, загорится синий — и изне и изнутри организма. Раздражения заставляют кору головного мозга постоянно находиться в деятельности, активном состоянии. А в барокамере поток внешних и внутренних раздражений резко сокращается. Еще испытателя Ивана Павлова, нашего знаменитого физиолога, показали, что тем самым неминуемо должен появляться тонус нервной системы. Это отрицательно оказывается на всей жизнедеятельности организма. Поэтому в подобных экспериментах важно обеспечить нужную физическую нагрузку и увеличить объем информации, поступающей в организм извне.

Николая Ивановича Шевченко в коллективе дистанции сигналлизации и связи называют «броневиком предприятия».

Николай Иванович пришел в этот коллектив в то время, когда на станции можно было посыпать видеть деревянные семафоры, некоторые средства сигнализации в связи. Шло время — росло и развивалось предприятие, росли знания и опыт производственника. Шевченко по-настоящему полюбил свою профессию.

Советское правительство высоко оценило трудовые заслуги Николая Ивановича Шев-



Летчики-космонавты СССР. (слева направо) Ю. А. Гагарин, А. Г. Николаев, П. Р. Попович, Г. С. Титов.

Фотохроника ТАСС.

Навстречу 60-летию КПСС

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА БУДУТ ВЫПОЛНЕНЫ

Вопрос: Как складывается рабочий день испытателей во время эксперимента?

Ответ: Разрабатывая эксперимент, мы стремились к тому, чтобы условия жизни испытателей были близки к повседневным. Особенно «бездельничать» им не приходится. День в барокамере начинается, как полагается, с утреннего туалета, обязательного брития, уборки. Потом — физкультура. Вообще физические упражнения занимают много времени: кроме 15—20-минутной зарядки, испытатели проводят в день еще по нескольку сеансов физподготовки по 30—40 минут. Это до какой-то степени компенсирует недостаток движения. Ежедневная физическая нагрузка в эксперименте составляла около 1500 килограммометров — раза в полтора-два больше, чем дает обычная утренняя гимнастика по радио, если ее делать добросовестно. Эксперимент показал, что такой нагрузки недостаточно.

Много времени занимают научные исследования. Испытатели принимают в них самостоятельное, можно сказать, творческое участие, сами работают как экспериментаторы. Немногие часы свободного времени они проводят как им нравится. Спат по очереди. Но режим дня построен так, чтобы сон приходился на вечернее или ночное время.

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Такое наблюдение ведется непрерывно в течение всего опыта. Прежде всего, о состоянии нервной системы испытателей можно судить по их дневникам, по ежедневным отчетным сообщениям, записанным на плакетку и тщательно изучаемым. Есть в объективные методы исследования высшей нервной деятельности. Например, можно определить, насколько глубоко или, наоборот, беспокойно спят испытатели. Для этого под матрас помещают датчик прибора, который регистрирует малейшие движения спящего. О состоянии нервной системы может многое рассказать и электроэнцефалограмма — записи биотоков головного мозга человека.

Много времени занимают научные исследования. Испытатели принимают в них самостоятельное, можно сказать, творческое участие, сами работают как экспериментаторы. Немногие часы свободного времени они проводят как им нравится. Спат по очереди. Но режим дня построен так, чтобы сон приходился на вечернее или ночное время.

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Такое наблюдение ведется непрерывно в течение всего опыта. Прежде всего, о состоянии нервной системы испытателей можно судить по их дневникам, по ежедневным отчетным сообщениям, записанным на плакетку и тщательно изучаемым. Есть в объективные методы исследования высшей нервной деятельности. Например, можно определить, насколько глубоко или, наоборот, беспокойно спят испытатели. Для этого под матрас помещают датчик прибора, который регистрирует малейшие движения спящего. О состоянии нервной системы может многое рассказать и электроэнцефалограмма — записи биотоков головного мозга человека.

Много времени занимают научные исследования. Испытатели принимают в них самостоятельное, можно сказать, творческое участие, сами работают как экспериментаторы. Немногие часы свободного времени они проводят как им нравится. Спат по очереди. Но режим дня построен так, чтобы сон приходился на вечернее или ночное время.

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Такое наблюдение ведется непрерывно в течение всего опыта. Прежде всего, о состоянии нервной системы испытателей можно судить по их дневникам, по ежедневным отчетным сообщениям, записанным на плакетку и тщательно изучаемым. Есть в объективные методы исследования высшей нервной деятельности. Например, можно определить, насколько глубоко или, наоборот, беспокойно спят испытатели. Для этого под матрас помещают датчик прибора, который регистрирует малейшие движения спящего. О состоянии нервной системы может многое рассказать и электроэнцефалограмма — записи биотоков головного мозга человека.

Много времени занимают научные исследования. Испытатели принимают в них самостоятельное, можно сказать, творческое участие, сами работают как экспериментаторы. Немногие часы свободного времени они проводят как им нравится. Спат по очереди. Но режим дня построен так, чтобы сон приходился на вечернее или ночное время.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА БУДУТ ВЫПОЛНЕНЫ

Каждый день приближает нас к знаменательной дате — 60-летию Коммунистической партии Советского Союза. Встав на предпраздничную вахту, комсомольцы пятым механосборочного цеха Южуралмашзавода решили отметить это событие новыми успехами в труде. Повышенные обязательства приняты более чем 200 комсомольцев-производственников. В основном, это токари, фрезеровщики, сверловщики, слесари-сборщики.

Человек комсомольцы помогают вскрывать неиспользованные резервы производства. Они прошли ряд рейдов, в ходе которых было выявлено и устранено немало неподходящих, сдерживающих темпы работы. Как правило, каждый такой рейд приносит очевидную пользу, является настоящим событием в цеховой жизни. Активность нашего «Комсомольского проектора» непрерывно растет. И можно не сомневаться, что к славной дате — 60-летию КПСС с его помощью мы сможем добиться многоного.

Непрерывно повышается и творческая активность рационализаторов из числа молодежи. Не по одному предложению подали, например, в этом году комсомольцы Евгений Шор и Николай Яковлев.

Разработанные ими новшества позволяют сберечь много времени. Много времени занимают научные исследования. Испытатели принимают в них самостоятельное, можно сказать, творческое участие, сами работают как экспериментаторы. Немногие часы свободного времени они проводят как им нравится. Спат по очереди. Но режим дня построен так, чтобы сон приходился на вечернее или ночное время.

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Задумавшись фантasticallyми произведениями, особенно зарубежных авторов, часто ставится вопрос, смогут ли поскольку человек долгое время «существовать» в ограниченном пространстве — попросту говоря, не пересохнут ли они между собой?

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Задумавшись фантasticallyми произведениями, особенно зарубежных авторов, часто ставится вопрос, смогут ли поскольку человек долгое время «существовать» в ограниченном пространстве — попросту говоря, не пересохнут ли они между собой?

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Задумавшись фантasticallyми произведениями, особенно зарубежных авторов, часто ставится вопрос, смогут ли поскольку человек долгое время «существовать» в ограниченном пространстве — попросту говоря, не пересохнут ли они между собой?

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Задумавшись фантasticallyми произведениями, особенно зарубежных авторов, часто ставится вопрос, смогут ли поскольку человек долгое время «существовать» в ограниченном пространстве — попросту говоря, не пересохнут ли они между собой?

Вопрос: Как можно наблюдать за состоянием нервной системы испытателей во время эксперимента?

Ответ: Задумавшись фантasticallyми произведениями, особенно зарубежных авторов, часто ставится вопрос, смогут ли поскольку человек долгое время «существовать» в ограниченном пространстве — попросту говоря, не пересохнут ли они между собой?

3. Абдувалиев,
секретарь комсомольской
организации цеха № 5 Южуралмашзавода.

челного звания ударника коммунистического труда

В коллективе дистанции сигналлизации и связи работает немало производственников, которые в наставлении прошлом были учениками Николая Ивановича. Многие из них так же, как и их учитель, завоевали высокое звание ударника коммунистического труда, являются активными участниками трудовых дел. Это электромеханики тт. Иванников, Грудинин и другие.

Ц. Николаев

ТРИ ЧАСА ПОД ЗЕМЛЕЙ

... До спуска в шахту остается более получаса. Григорий Андреевич Кравцов, главный инженер подземного рудника, рассказывает о делах горняков.

— Шахтеры трудятся на славу, — говорит главный инженер. — С каждым днем множится счет трудовых успехов. Отлично справлялись горняки с квартальным заданием. Уже 26 марта мы reportovali о том, что план трех месяцев выполнен. На-года выдали сверх плана тысячи тонн богатой медью руды.

Особенно хорошо поработали коллективы первого участка, где начальником тов. Смирнов, и второго, возглавляемого тов. Девяткиным. Первый участок настойчиво борется за выполнение высоких обязательств, принятых в соревновании за коммунистический труд. Под знамена славного соревнования встали и многие бригады второго участка.

День ото дня наращивает темпы и коллектив участка, транспортирующий руду по горным выработкам, труженики подъема, обеспечивающие выдачу руды на поверхность.

— Горняки труются в эти дни ударно, — подводит итог Г. А. Кравцов. — Шахтеры на вахте в честь Первомая наметили высокие обязательства. Они дали слово выполнить план апреля на 102 процента. По тому, как сейчас работаем, можно с уверенностью сказать: обязательства будут выполнены!

Стрелки часов приближаются к одиннадцати. Через несколько минут мы опустимся в шахту. Вместе с нами опустится под землю старший диспетчер подземного рудника Анатолий Петрович Петров.

Клеть стремительно идет под землю. Несколько секунд, и мы на 170-метровом горизонте, еще несколько секунд — и на отметке — 260 метров.

В диспетчерской шахты забываешь о том, что находишься глубоко под землей: здесь ярко горят лампы днев-

ного света. У многочисленных цехов — дежурный диспетчер тов. Антипин. Он поддерживает связь со всеми участками шахты.

Спустя несколько минут, мы у рудоската 215-го горизонта. Только что сюда подал свой поезд машинист электровоза Борис Слесарев. В поезде — семь вагончиков. Каждый из них берет 4—5 тонн руды. Отсюда электровоз доставляет ее в бункеры.

— Правите мне моя работа, — рассказывает коммунист Борис Слесарев.

Это действительно так. Машинист электровоза Борис Слесарев ежесменно перевыполняет задание.

— Иначе нельзя, — объясняет он. — Я включился в соревнование за коммунистический труд, принял высокие обязательства. Чтобы выполнить их, нужно приложить немало старания.

Здесь, под землей, нет профессий маложивущих. Каждый человек на счету.

Вот Нина Тайдакова и Мария Белкина. Они труются в здравпункте. Девушки довольны своей работой. Особенно Нина Тайдакова.

— Я на шахте второй месяц, — рассказывает она. — Но уже успела привыкнуть, полюбить свое дело.

Узкая лесенка ведет в двенадцатую камеру второго участка. Ее здесь называют восточной. На выпуск руды сейчас труются Михаил Минин и Геннадий Агафонов.

— Ежесменно мы должны давать 27 вагонов, — говорит Михаил. — А даем 35 и больше. Наша бригада борется за звание коммунистической. Не хотим отставать от других.

Из восточной камеры поднимаемся в западную — на отметку 253 метра. Здесь труются бурильщики. С помощью бурильного агрегата Подсеверцев и Тихоненко бьют вертикальные скважины. Пройдет немного времени, и сюда придут взрывники.

Вот мы в центральном питреке. В забое находятся бригадир проходчиков Михаил

Зайцев и проходчик Иван Дамикин. Хороших успехов добились передовики в марте. Месечное задание было выполнено на 135 процентов.

— Это не предел, — говорит бригадир. — Стремимся работать еще лучше. У нас шахтеров, как и у всех советских людей, есть традиция: встречать праздники трудового подвига.

Чем дальше идем мы по шахте, тем все больше убеждаемся — боевые труждения здесь люди. Главное — все любят свое дело.

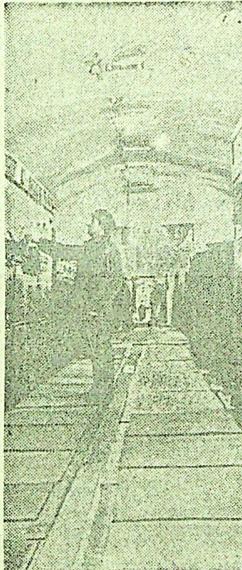
Таков и Василий Хисамутдинов. Он работает на опрокидыватель. Поступающие сюда вагончики с рудой направляются в бункер, затем проходят через дозаторную станцию, идут в склады и на гора.

Василий Хисамутдинов работает в смеси тов. Шапиро. Показатели работы в смеси с каждым днем улучшаются. Из рабочего донесется голос диспетчера. Он сообщает, что в шахте поддается клеть.

Уже наверху, прощаюсь с ними, старший диспетчер Анатолий Петрович Петров приглашает:

— Приезжайте еще!

М. Галь.



Центральный распределительный пункт гайской шахты. На снимке: дежурный электрик Михаил Соболев. Фото Г. Лукашенко.

Вот несколько фактов.

В июле прошлого года работница тов. Ваххаби обратилась к начальнику дистанции тов. Терентьеву с просьбой разрешить занять свободоведущуюся по соседству комнату. Тов. Терентьеву было известно, что комната эта принадлежит железнодорожной автобазе, передать ее другим лицам нельзя. Но ответил он прокураторнице только через 67 дней.

В августе прошлого года тов. Терентьеву поступило заявление от гр. Армаси, который просил помочь ему перекрыть погреб. И только через два с лишним месяца заявителю был послан ответ: «Помочь не можем из-за отсутствия средств». Справивается, развитие было сообщено об этом просветителю раньше, через день — два после получения заявления?

Руководители дистанции зданий и сооружений зачастую занимается отписками, формально подходят к разбору заявлений и жалоб труждящихся.

Приобретенные выше факты не могут не насторожить. Поэтому надо решительно искоренить формализм в разборе заявлений и жалоб труждящихся.

Пока идет раскачка

Инициатива горьковчан о досрочном вводе в эксплуатацию объектов «большой химии», использование внутренних газеров на действующих предприятиях нашла широкую поддерку на заводе имени Чкалова. По их примеру нефтяники разработали и приняли высокие обязательства. За счет совершенствования технологии производства решено добиться повышения выхода продукции по сравнению с прошлым годом: масла — на 11 процентов, светлые нефтепродукты — на 3,3 процента, сырья для завода синтетического спирта — на 1,5 процента.

С этого года предприятие является поставщиком сырья для ярославских шинников. Это влагает новые серьезные задачи на нефтяников.

С первых дней пятого года семилетки на заводе ведется повседневная борьба за освоение новых мощностей, использование внутренних резервов. С целью повышения производительности установки ЭЛОУ, улучшения качества обессоленной нефти мы, например, ведем монтаж четырех отстойников. Одновременно совершенствуется технология на других установках, во многих цехах.

Несмотря на то, что в январе по ряду причин было допущено отставание в работе, сейчас коллектив завода уже имеет на своем счету сверхплановую продукцию. Мартовское задание по выпуску валовой продукции реализовано на 100,9 процента.

Нефтяники предприятия стремятся внести свой вклад в развитие химической нефтепереработки.

К ПЕРВОМАЮ

Коллектив цеха № 1 завода им. Чкалова одним из первых рапортовал о досрочном выполнении мартовского задания. Все технико-экономические показатели высокие. Наряду с выпуском сверхплановой продукции здесь достигнута экономия электроэнергии, пара, химикатов.

Достижнутый успех — результат слаженного труда всего коллектива. Среди передовиков производства следует назвать имена старшего оператора Ф. Даниленко, операторов В. Тиачук и М. Романенко, электрика Н. Дяглева, слесаря Б. Горбунова, лучших по профессии. Включившиеся в предмайское соревнование, коллектив цеха взял высокие трудовые темпы. Нефтяники приложат все усилия, чтобы встретить праздник 1 Мая новыми трудовыми успехами.

Н. Карев, инженер отдела труда и заработной платы завода им. Чкалова.

их вине часто нарушаются часы приема труждющихся по личным вопросам. В большинстве случаев люди подолгу просиживают в приемной, чтобы разрешить какой-либо вопрос. А как разговаривает с людьми этот, с позволением сказать, руководитель? Он грубит посетителям, причем грубости порой доходят до оскорблений.

Следует отметить, что серьезные недостатки в работе с письмами и жалобами труждющихся имеются и на таком предприятии как никелькомбинат. Здесь плохо организован учет жалоб, в результате многие из них подолгу лежат без движения. Руководители предприятия иногда формально относятся к разбору заявлений и просып, поступающих от рабочих и специалистов.

Приведенные выше факты не могут не насторожить. Поэтому надо решительно искоренить формализм в разборе заявлений и жалоб труждющихся.

А. Нужнов, помощник прокурора города.

бывающей промышленности страны, выдавать как можно больше продукции для народного хозяйства. Поэтому «вопрос о номере один» нужно считать дальнейшее расширение предприятия, ввод в эксплуатацию новых объектов.

По плану расширения третьей очереди завода должна быть построена и слана в эксплуатацию установка катализического риформинга, предназначенная для резкого повышения качества автомобильного бензина. С пуском этой установки появится возможность в значительной степени увеличить ресурс сырья для химической промышленности.

Не вдаваясь в историю строительства установки, скажу, что в настоящее время на ее сооружение уже затрачено 910 тысяч рублей. Объект полностью обеспечен финансированием. На завод поступила большая часть оборудования для установки. И тем не менее, строительство важного объекта медленно движется с места. В чем же дело?

Дело за руководителями треста «Орскпромстрой». Их «долг» сводится к тому, что к сопрежению четвертого вояжного блока, без которого установка не может работать, нельзя приступить — строительная площадка занята под хранение материалов треста.

Казалось бы, вывод может быть только один: перенести базу материалов на другое место. Тем более, что смт отпущен на это 18 тысяч рублей. Но руководители треста вновь находит отговорки: заниматься способом существующих объектов не наше дело!

Этот и другие факты показывают, что в тресте до сих пор не поняли всей важности быстрейшего окончания строительства нового объекта. Объект по сей день не обсчитан по физическим объемам, не установлено, какое количество труб для него потребуется. А ведь необходима техдокументация получена трестом еще в начале прошлого года.

Вот результат халатности и бездействия: за два месяца этого года строителями освоена здесь сумма, составляющая 5,8 процента к годовому плану. Понстине «черепашьи» темпы!

Нефтяники ждут ввода нового объекта, который даст возможность выдавать еще больше продукции для химиков страны. Волокита и раскатка на ударной стройке недопустимы.

А. БАТАНИН, секретарь парткома завода им. Чкалова.

СУД НАКАЗАЛ МОШЕННИКА

Не так давно мы рассматривали в суде дело о мошенничестве Саликова, работающего в мельцупралении № 1.

Саликов, получавши зерноотходы для личных нужд, продавал их, а полученные деньги проникал. А когда денег на вынужку не хватало, откровенно мошенничал. Возьмет у того или иного гражданина деньги, пообещает привезти зерноотходы. А так как более 100 килограммов в месяц этих отходов никому не дают, Саликов все чаще занимался обманом. Обман привел его на скамью подсудимых.

Суд сказал свое слово. Он приговорил мошенника к году принудительных работ с удержанием 20 процентов заработка.

Л. Пасынко, народный заседатель.

Орский рабочий

12 апреля 1963 г. 3 стр.

Добросовестные работники

Нам часто приходится бывать в первом почтовом отделении. И всякий раз являемся свидетелями добросовестного отношения дружного коллектива работников к выполнению своих служебных обязанностей.

Теплые слова благодарности хочется сказать почтальону М. Зубиновой, аккуратно доставляющей корреспонденцию и газеты.

С. и Н. ЕЛИСЕЕВЫ, почтальоны.

За последнее время на предприятиях и структурах города значительно внимательнее и строже стали относиться к заявлениям и жалобам труждющихся. В большинстве случаев эти жалобы и заявления проверяются в сроки, без волокиты, которая наблюдалась ранее. В большинстве предприятий, учреждений и организаций установлен строгий контроль за прохождением и исполнением заявлений.

И вместе с тем в важном деле работы с жалобами и письмами до сих пор наблюдаются серьезные недостатки.

Обратимся к примерам. В дирекции комбината бытового обслуживания № 2 ежедневно обращаются десятки труждющихся с различными вопросами. Но заявления и жалобы, поступающие от населения, здесь встречаются крайне редко. Так, в июне прошлого года в комбинат поступило заявление от гражданина Дениной,

ВЫБОР ОРБИТЫ

МОЖНО ли вывести на орбиту вокруг Земли спутник, чтобы он лежал точно над 56 параллелью (на этой параллели находится Москва) — на южнее, на севернее? Нет, нельзя! А над 60 параллелью, на которой находится Ленинград? Тоже нельзя! А над экватором? Над экватором можно! Почему же так? Орбита спутника должна лежать в плоскости, проходящей через центр Земли, иначе не создается то равновесие сил, которое позволяет спутнику быть спутником, т. е. не падать на Землю и не улетать навсегда от Земли. Из всех перечисленных плоскостей (плоскость, секущая земной шар по 56-й параллели, по 60-й параллели и по экватору) только плоскость, секущая по экватору, проходит через центр Земли.

Правда, пока ни один спутник на экваториальную орбиту выведен не был. Орбиты всех запущенных до сих пор советских и американских спутников лежат в плоскостях, проходящих через центр Земли и пересекающихся с плоскостью экватора под некоторым углом. Этот угол называется наклонением орбиты. В каждом сообщении ТАСС о выводе на орбиту новых советских спутников указывается наклонение: 65 или 49 градусов. Что значит наклонение 65 градусов (такое наклонение имели орбиты космических кораблей «Восток»)? Это значит, что спутник не застает севернее 65 градусов северной широты и южнее 65 градусов южной широты.

Персонал наших арктических и антарктических станций этих спутников не видят. Американские спутники выводятся, как правило, на орбиты с наклонением 30—40 градусов или на орбиты с наклонением 90 градусов (поллярные орбиты). Спутников с наклонением орбиты 30—40 градусов в Москве не увидишь. На орбиты с наклонением порядка 30 градусов выводятся американские пилотируемые спутники «Меркурий». Потому именно на такие орбиты? Потому что обращающиеся по такой орбите спутники будут все время виден для радиолокаторов американских станций слежения, разбросанных по всему миру и особенно густо между 30 градусом северной широты и 30 градусом южной широты. Наши станции слежения размещены на территории СССР, и космические корабли «Восток» при каждом обороте вокруг Земли на некоторое время уходят из поля зрения советских станций слежения. Но наши спутники настолько надежны, что постоянной «кошки» над ними не нужно.

Спутники «Меркурий» запускаются с мыса Канаверал, расположенного на полуострове Флорида. На поллярные орбиты спутники с мыса Канаверал не запускаются. Для запуска на такую орбиту ракета-носитель со спутником должна после старта лететь прямо на север или прямо на юг. Посмотрим на карту. Если с мыса Канаверал запускать ра-

боту к северу, то она будет лежать над густонаселенными районами США, если запустить ракету прямо на юг — то она будет лететь над населенными районами Южной Америки. А при низкой надежности американских ракет это более чем опасно. Вспомним, что американские ракеты «Гор-Эбл Стар» с навигационным спутником «Гранит» (расчетное наклонение орбиты порядка 30 градусов) в свое время свалились на Кубу. Правда, пострадала при этом только одна корова, причем у нее не было даже того утешения, что она пострадала «за науку», потому что навигационные спутники запускаются не для получения научных данных, а для использования в качестве ориентиров военным кораблями и подводными лодками. Итак, с мыса Канаверал на полярные орбиты спутники выводить небезопасно, и не только для коров. Поэтому для запуска спутников на полярные орбиты американцы специально создали полигон в Калифорнии (стартовые площадки расположены на базах Вандерберг и Пойнт-Аргуз). Снова посмотрим на карту. Если ракеты — носители со спутниками запускать из Калифорнии прямо на юг, то они будут лететь только над океаном и в случае аварии будут падать в воду. С калифорнийского полигона ракеты со спутниками запускаются прямо на юг.

Зачем же американцам понадобилось запускать спутники на полярные орбиты? Причина понадобилась настолько, что были специально выстроены две стартовые площадки, а это обошлось не дешево. Может быть при обращении на полярную орбиту спутник сможет добывать такие ценные научные данные, что для их получения не жалко никаких затрат? Нет, американцев трудно заподозрить в такой щедрости, когда речь идет о чистой науке. Ларин открывается просто. На полярные орбиты выводятся... «спутники-шпионы». Эти спутники «прочесывают» всю Землю, иметь «глобальный обзор». А такой обзор обеспечивает только полярная орбита. Ведь, если наклонение орбиты будет менее 90 градусов, то какие-то области Земли останутся необследованными.

Наклонение орбит спутников может выдерживаться не особенно точно, за исключением одного случая: когда необходимо обеспечить встречу двух спутников на орбите. В этом случае второй спутник должен быть выведен на орбиту, имеющую такое же или почти такое же наклонение, как орбита первого спутника. Это очень трудная задача. Но она уже успешно решена при запуске советского космического корабля «Восток-4».

Юрий МАРИНИН,
научный комментатор АПН.

В ОДНОМ из марковских номеров «Орского рабочего» была опубликована корреспонденция «Слова не держат», в которой шел разговор о недостатках, имеющих место в доставке необходимого оборудования на монтажную площадку одного из важнейших строительных объектов Гай — ТЭЦ. Отвечая на выступление газеты, секретарь партбюро УКСа Гайского горнообогатительного комбината тов. Валеев пишет:

«Корреспонденция обсуждалась на расширенном заседании партийного бюро. Установлено, что комбинатом не было выдано в монтаж питатель магнита. Приняты меры к устранению недостатков. Хочется, вместе с тем, высказать упрек в адрес подрядчиков «Волгогорэнергомонтажа». На монтажную площадку к 1 апреля было завезено 280 тон различного оборудования. Продолжительное время оно не монтируется. Кроме того, участок «Волгогорэнергомонтаж» не представляет декадные и месячные заявки на завод оборудования, что также вызывает трудности».

Что ж, теперь слово за руководителями участка «Волгогорэнергомонтаж». Они должны серьезно прислушаться к замечаниям заказчика.

* * *

НЕСКОЛЬКО дней назад в нашей газете была опубликована статья «Когда забывают о главном». В ней шел разговор о том, что в работе партийной организации «Стальмонтаж» имеются серьезные недостатки.

Как сообщает секретарь парторганизации ОМУ тов. Кайманов, статья обсуждалась на открытом партийном собрании. Критика признана правильной. Партийное собрание обязало руководство управления принять меры к улучшению

заявок на завод оборудования, что также вызывает трудности».

Что ж, теперь слово за руководителями участка «Волгогорэнергомонтаж». Они должны серьезно прислушаться к замечаниям заказчика.

* * *

В одном из писем, опубликованных в «Орском рабочем» под

заявкой организации работ по выполнению оргтехмероприятий, принятых на 1963 год. Собрание обязало также секретаря парторганизации тов. Кайманова, председателя постройкома тов. Кагал, начальников участков управления улучшить организацию социалистического соревнования, добиться повышения роста производительности труда, устранения брака в работе. Остро стоял вопрос о состоянии политпросвещения. Намечены меры к улучшению работы кружков.

* * *

Выставки-продажи? Хорошо!

В целях улучшения обслуживания населения торговые работники все чаще практикуют проведение выставок-продаж образцов товаров и покупательских конференций. Недавно такие выставки и конференции состоялись в никельпродснабе, ОРСе локомотивного депо, горпромторге и горппетрогоре.

Хорошее это дело — организация подобных мероприятий.

29 марта в специализированном магазине горппетроторга «Молоко» состоялась покупательская конференция. Из представителей гормоловзавода на нее никто не явился. А зря! Покупатели резко критиковали пищевиков за низкое качество молочных продуктов, за недостаточно широкий ассортимент, за нерегулярную доставку продовольствия потребителям.

Хорошую инициативу проявили работники никельпродснаба. 31 марта они провели первую в Орске большую выставку-продажу продовольственных, промышленных товаров и кулинарных изделий. На выставке продаже побывало более 3 тысяч человек. Они

познакомились со многими изделиями, получили интересующие их консультации. И желающих сделать покупки было более чем достаточно: за несколько часов было продано большое количество кулинарных изделий, приготовленных мастерами столовых №№ 1, 4 и 11.

Активное участие приняли в этом мероприятии работники продовольственных магазинов №№ 6, 8 и 29. Они представили более 60 видов овощных и фруктовых консервов.

Широко были представлены и пищевые концентраты: различные супы, каши, сладкие блюда и т. д.

Много посетителей было в залах, где демонстрировались промышленные товары. Консультации здесь давали опытные специалисты-товароведы.

В. Касимовский.

ИЗВЕЩЕНИЕ

13 апреля в 2 часа дня в Доме культуры металлургов (Соцгород) — «А как вы думаете?». Начало в 7 часов вечера.

Горком КПСС.

Зам. редактора С. А. ШУБИН.

Октябрь и кино

ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. А. С. ПУШКИНА

В Доме культуры металлургов (Соцгород) — «А как вы думаете?». Начало в 7 часов вечера.

Кинотеатр «Мир» — «Королева зубная щетка». Начало в 11 час. утра, и «Солнце, дождь и улыбки». Начало в 12 час. 30 мин. — «Хуана Гальо» (цветной). Начало в 2, 4, 6, 8 и 9 час. 50 мин., вечером.

Кинотеатр «Октябрь» — «Ты не сирота». Начало в 9 и 2 часа. — «Любовь в Симле». Начало в 10 час. 30 мин., 12 час. 10 мин., 3 часа 40 мин., 5 час. 30 мин., 7 час. 10 мин. и 9 часов вечера.

Кинотеатр «Пионер» — «Грешный ангел». (Все сеансы).

Дом культуры металлургов (пос. Никель) — «Улицы помнят».

Дом культуры машиностроителей — «Грешный ангел».

Дом культуры энергетиков — «Жизнь сначала».

Дом культуры железнодорожников — «Два господина «Н.».

Дом культуры нефтяников — «Армагеддон».

Клуб завода им. Чкалова — «Пятый океан».

Клуб мискомбината — «Молчат только статуи».

Клуб «Серп и молот» — «Граф Монте-Кристо» (I и II серии).

Клуб пос. Первомайского — «Ребенок в доме».

Дело подлежит рассмотрению в Орском городском суде.

Груздева Валентина Васильевна, проживающая в Орске, ул. Суорона, 19, кв. 11, возбуждает дело о расторжении брака с Груздевым Иваном Петровичем, проживающим в Барнауле, ул. Обводной, 1.

Дело подлежит рассмотрению в Орском городском суде.

г. ОРСК, СОВЕТСКАЯ, 84. Телефоны: редактор — 3-68, ответственный секретарь — 5-06, отделы: партийной жизни, промышленности, культуры и быта — 2-25, отдел писем — 4-99, зав. издательством — 2-66, бухгалтерия — 0-51.



В Москве в эстрадном театре продолжается матч на звание чемпиона мира по шахматам между гроссмейстерами Михаилом Ботвинником и Тиграном Петросяном.

Сыграно 8 партий. Счет 4,5:3,5 в пользу Петросяна.

На снимке: М. Ботвинник и Т. Петросян за игрой.

Фотохроника ТАСС.