ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНЫЙ СЕВЕР

ПЯТНИЦА, 9 ИЮНЯ 1972 г. № 134 (16467)

Цена 2 коп.

Газета выходит с 1 мая 1917 года

ОРГАН ВОЛОГОДСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

XXIV пятилетке — ударный труд!

РЕПОРТАЖ

ПЕРВАЯ ТЫСЯЧА

Готовные косилки идут гуськом. Первая, вторая, третья. Рожь — выше пояса. Темнеют ленты, валятся стоны, стена расступилась, сдвинься в одну тяжелую волну.

Беседуем со старым знакомым Виктором Беляковым. В прошлом году его звено на заготовке кормов соревновалось со звеном А. Навахиндина из второй бригады и вышло победителем. На каждого в звене к осени приходилось по 780 тонн заготовленного силоса.

И первую областную премию получил этот дружный коллектив.

Спрашиваем у Виктора о планах на сезон.

— Далим не меньше, чем по 800 тонн на члена звена,— говорит механизатор.— Начали раньше, да и масса, сами видите, хорошая.

Подошли Николай Кельсиев и Александр Мыльников.

— Сколько дней работаете на силосовании?

— Третий. Полтраншеи заполнили. Через пару дней ее закроем. Будет на счету первая тысяча тонн силоса. Из восьми возможных. Почему из восьми? План же меньше?

— То план, а у нас есть еще и обязательство...

Напряженное обязательство. В расчете на каждого из девяти членов звена будет заложено по 880 тонн сочного корма.

Едем к траншее. Каково качество закладки?

Владимир Большаков только что стрелял силосу. Колонист Алексей Сучков насыпает в водю мочевину и разбрасывает ее.

После этого масса разравнивается и трамбуется.

— Не много ли карбамида добавляете?

— Зоотехник все вымеряла,— отвечает Сучков.— На тележку тратил шесть килограммов порошка. По три килограмма, примерно, на тонну. В второй год на траншеях, не помню, чтоб без мочевины силосовали.

Бегал в траншею сделан с одной стороны, хорошо утрамбован. Даже в дождливую погоду здесь будет сухо, грязь в корм не попадает.

Посмотреть силос нового урожая пришли монтажники с ближней фермы Федор Игнатьев, Юрий Стрельцов, Николай Сивов. Они уже начали ремонт скотопомещений к будущей зимовке.

— Ну как, вы ваш взгляд, корм?

— В нашем колхозе худо не делают?

Хорошо сказано.

А на скошенных полосах пролегли уже первые борозды пахоты. Здесь будет посеян ячмень, и к осени даст второй урожай.

В. СПАССКИЙ.

Колхоз «Родина» Вологодского района.

На снимках: В. Беляков и В. Балашов; траншея полнится с каждым часом.

Фото А. Жидкова.

ПАРОВОЕ ПОЛЕ

Паровое поле в севообороте отводится для того, чтобы землю очистить от сорняков, насытить ее питательными веществами, провести культуртехнические работы.

С давних пор крестьяне стремился поднять пар как можно раньше. Главное условие, которое соблюдал хлеборок и которое давало значительную прибавку урожая, окупая, таким образом, затраты—это содержание поля в чистом и рыхлом состоянии.

В области немало агрономов, которые заботятся за правильное использование парового поля, держат их под постоянным контролем. Посмотрит такой специалист на поле утром и видит: капельки росы, словно бусинки сверкают на солнце. И сразу тревожно становится на душе у агронома: роса-то без травы не заметишь. Днем пропонуршишек сорняк и заметен, а утром сам себя с головой выдает. Тут же следует распоряжение специалиста произвести очередную обработку поля.

В рыхлой и влажной среде лучше поддерживается деятельность микроорганизмов, накапливается пища для растений.

В условиях напряженной борьбы за увеличение валового сбора зерна дорог каждый гектар обработанной земли. Невнимательно на это в ряде районов и в текущем году значительные площади планируются под чистый пар. Так можно ли допустить, чтоб эта земля была запущена!

Хороший опыт накоплен в Устюженском, Усть-Кубинском, Харовском, Бабаевском районах. Здесь ежегодно на паровых полях проводится комплекс культур-технических работ, в результате за последние годы почти исчезли малоконтурные массивы. Это позволяет быстрее переводить растениеводство на промышленную основу.

Но во многих хозяйствах должного внимания паровым полям не уделяется. И в первую очередь не выдерживаются сроки вспашки паровых полей. В прошлом году, например, даже к 1 августа в хозяйствах Белозерского, Вытегорского, Кадуйского, Кичменгско-Городецкого, Нюксенского районов пашны вспашано пара или недопустимом на 5—20 процентов. Затяжка с поднятием паров здесь повторяется из года в год, не случайно и урожайность озимых культур в хозяйствах этих районов ниже среднеобластной.

Очень мало вспахано паров и в текущем году.

Под'ем паров должен быть проведен в самые короткие сроки. Для этого необходимо высокопроизводительно использовать технику, продолжать начатое в апреле с сева соревнование механизаторов за сокращение сроков и высокое качество работ. До сева озимых пары должны содержаться в абсолютной чистоте.

В прошлом году в хозяйствах Бабушкинского, Вашкинского, Вожегодского, Вологодского, Тотемского районов значительно больше вывезено органических удобрений на гектар парового поля. Ныне удобрению полей должно быть уделено самое пристальное внимание во всех районах, особенно в Никольском, Великоустюгском, Вытегорском, Тарногском, где на гектар пашни приходится пока еще мало органики.

Около тридцати тысяч гектаров, предназначенных под озимой сев, в текущем году заняты кормовыми культурами.

В передовых хозяйствах каждый гектар пара дает 150—170 центнеров зеленой массы, или 25—27 центнеров кормовых единиц. От скармливания этого количества корма в заспособленном виде можно получить две—две с половиной тонны молока.

При одинаковых дозах удобрений урожай озимой ржи по занятому пару бывает ниже, чем по чистому. И это понятно. В занятых парах в течение двух лет с единицы площади собирается два урожая, а в чистых за то же время, с той же площади—один.

Получение двух урожаев вместо одного требует больше удобрений. Нужно удобрять и парозанимающую культуру и озимую рожь, своевременно проводить эту работу. Тогда и урожай зерна не снизится. Неправильное отношение к удобрению занятых паров компрометирует этот прогрессивный агроприем.

В текущем году специалисты проявляли большое внимание к качеству проведения весеннего сева. Это хорошо. Надо, чтобы и за качеством вспашки паров не ослаб контроль со стороны агрономической службы. Задача состоит в том, чтобы своевременно убрать парозанимающие культуры, внести в поля полную норму удобрений, хорошо подготовить площади к севу озимой ржи.

Очень важно в этом деле на полную мощность использовать культиваторы.

В хозяйствах Шекснинского, Череповецкого, Устюженского, Вологодского районов все культиваторы подготовлены к работе еще к началу сева, и сегодня они используются с максимальной нагрузкой. Между тем, не везде еще культиваторы получили правильное применение. Свидетельство тому тот факт, что при значительном увеличении числа орудий в целом по области, количество культиваторов в колхозах и совхозах Бабушинского, Белозерского, Никольского, Тотемского районов уменьшается. Это лишний раз говорит, что здесь по-прежнему на обработке полей главенствует плуг да борона.

Долг сельскохозяйственных органов, специалистов агрохимической службы организовать дело так, чтобы обработка паровых полей проводилась своевременно.

НАЧАЛОСЬ ОПРОБОВАНИЕ СТАНА

Седьмого июня на четырехлетьевом профилегибочном стане в цехе гнутых профилей Череповецкого металлургического завода начались семичасовые пленочная прокатка оборудования на холостом ходу с подключением средств автоматики. После устранения отдельных дефектов в сборке и наладке оборудования начнется горячее опробование стана под нагрузкой.

В ближайшее время будет получен первый черепевский холоднокатаный экономичный профиль высокой точности.

М. ШУБИН.

ПОСЕВАМ — ЗАБОТЛИВЫЙ УХОД

НА СЛУЖБЕ УРОЖАЯ

В ОБ ВСЕХ хозяйствах завершена проверка качества посевных полевых работ и приемка посевов. Кроме совхозных, в течение четырех дней работали районные комиссии, в состав которых вошли главные агрономы совхозов. Они побывали в каждом хозяйстве, почти на каждом крупном поле и в результате проведенного анализа извлекли для себя немало поучительного. В ходе проверки перемерили и дополнили планы работ по уходу за посевами. На его осуществление и направлено основное внимание агрономов и механизаторов.

По сравнению с прошлым годом, лучше ведется подкормка посевов минеральными удобрениями. На площади 12000 гектаров, занятых зерновыми и многолетними травами, туки уже внесены, в том числе на полевине — с использованием сельскохозяйственной авиации.

Большую помощь оказывают авиаторы передовым совхозам «Бирюковский», «Добровольцев». В каждом из них они обработали на каждом крупном поле и в результате проведенного анализа извлекли для себя немало поучительного. В ходе проверки перемерили и дополнили планы работ по уходу за посевами. На его осуществление и направлено основное внимание агрономов и механизаторов.

По сравнению с прошлым годом, лучше ведется подкормка посевов минеральными удобрениями. На площади 12000 гектаров, занятых зерновыми и многолетними травами, туки уже внесены, в том числе на полевине — с использованием сельскохозяйственной авиации.

Все хозяйства намерены в течение лета не менее трех раз, в разные сроки, подкормить многолетние культурные пастбища, под которыми занято 1500 гектаров. Это гарантирует получение запланированного урожая трав.

В совхозе «Новое» все четыре механизированных звена, заключившие трудовые соглашения с дирекцией, приступили к боевому боронованию посевов спецпаями средних боронок. Таким путем обеспечивается уничтожение сорняков в ранний период их развития. Впервые проводится химическая прополка картофельных плантаций. В стадии до смыкания ботвы растения будут опрыскиваться ядохимикатами против фитофторы.

Механизаторы совхоза «Россия» приобрели цеплоход ошу ухода за семенниками лугопастбищных трав, под которыми там занято 350 гектаров пашни. Борьба с сорняками путем опрыскивания растений листовыми ядохимикатами дает хорошие результаты. Сейчас на этом деле занято два опрыскивателя, проводится выпаливание молодняка.

Химия стала помощником и другом земледельцев. И механизаторам, влившим ее на вооружение, есть где развернуться. Площади, предназначенные для химической прополки, в этом году увеличены с 4000 до 4319 гектаров. На трех тысячах гектаров организуется борьба с вредителями. Опыты, проведенные нами в прошлом году, показали, что там, где не применяют химией, урожай зерна с каждого гектара собирают на четыре-пять центнеров выше. Передовые хозяйства вовремя провели краевую обработку полей против льняной блохи.

Обработка всходов ядохимикатами начинается, как прошлою, с семенных участков. Им уделяется особое внимание. Помимо поотому полеводы совхозов «Марковское», «Новое», «Россия» и других каждый год заготавливают классные семена, да и урожая у них выше, чем у соседей. Главные агрономы хозяйств Г. С. Долгов, Н. М. Кубенин, М. С. Кондратов большое значение придают соблюдению технологии работ, проверке их качества, инструктажу механизаторов.

Совхозные земледельцы всегда загают надежды на активное участие в уходе за посевами механизаторов районного объединения «Сельхозтехника» и кооперативного объединения предстоит провести химпрополку и организовать борьбу с вредителями на площади 2000 гектаров. Работы начаты, однако радиус действия отряда невелик. Давно не заглядывали механизаторы «Сельхозтехники» в совхоз «Несторовский», хотя последний особенно нуждается в помощи. Надо, чтобы отряд расширил зону деятельности.

Ю. СОЛОВЬЕВ, главный агроном Сокольского треста совхозов.

ДРУЖНЫЕ ВСХОДЫ

Станислав Александрович Буровкин много лет возглавляет механизированное звено по выращиванию зерновых культур в совхозе «Петринский» Череповецкого района. Звено выполняет весь комплекс сельскохозяйственных работ на площадь 220 гектаров, и получает высокие урожаи.

Вот и нынче хорошо проведен весенний сев. На полях появились дружные ровные всходы. Сейчас звено проводит химическую обработку посевов против вредителей и сорняков.

Кавалер ордена «Знак Почета» звеньевой С. А. Буровкин говорит, что, соревнуясь в честь 50-летия образования СССР, коллектив звена взял обязательство — с каждого гектара собрать по 28 центнеров зерна.

Н. РАССОХИН.

РАНЬШЕ СРОКА

Коллектив Семигородненского лесопромхоза майский план реализации продукции перевыполнил на 10 тысяч рублей. В соревновании среди лесопунктов лучших результатов добился коллектив Сторгосского, выполнивший план на шесть дней раньше срока. На сверхплановом счету свыше двух тысяч кубометров деловой древесины.

На нижнем складе отличилась бригада раскряжевщиков под руководством А. И. Смирнова. Сверх задания она разделала около тысячи кубометров хлыстов.

А. РАЗНОСЧИКОВ.

СОРЕВНОВАНИЕ ЖИВОТНОВОДОВ

„СЕКРЕТ" ВЫСОКИХ НАДОЕВ

В колхозе «Аврора» Чагодощенского района созданы долгостойные культурные пастбища на 152 гектара. В деревнях Ермолино, Бабушкино им пользуются уже несколько лет. И не удивительно, что коллективы ферм в этих деревнях идут впереди по надоям молока, причем не только летом, но и зимой, в стойловый период. За апрель, например, на Бабушкинской ферме получили по 318 килограммов молока от коровы, а с начала года — по 1189.

Рост надоев наблюдается и на Ермолинской, Чикусовской и других фермах, коровы которых в прошлом году пасутся на культурных пастбищах. В целом хозяйство за четыре месяца произвело 78 килограммов молока от коровы, тогда как в прошлом получил на 10 килограммов меньше, чем в прошлом году.

В хозяйстве закончено формирование групп, подобраны квалифицированные гуртоправы. Коровы Бабушкинской, Ермолинской и Ермолинской фермы снова будут содержаться на долголетних культурных пастбищах.

Чтобы травостой на этих пастбищах был богаче, ранней весной они получили полную норму минеральных удобрений. А в деревне Одиково вывоз произведено залужение культурного пастбища на 35 гектарах. На каждый гектар высеяно по 30 килограммов смеси семян клевера, овсяницы, ежовой, полевицы белой.

— Колхоз «раздобыл» вывоз,— рассказывает главный агроном Н. С. Вальцев,— 18 килограммов семян клевера сорта «вологодский», высеял их пикрокордным способом и заложил, таким образом, трехгектарную плантацию семенников. С 1973 года «Аврора» будет иметь свои сортовые семена многолетних трав.

Площади, занятые под пастбища, постоянно восстанавливаются за счет коренного улучшения сельхозугодий, заброшенных в прошлые годы. Ежегодно производится срезка кустарника и мелколесья, уборка камней, вспашка залежей. На эти цели выделяется по 100 рублей на каждый гектар. Для получения высоких урожаев удобрений. В совхозе-аврора уже введено новых земель больше, чем выделено под культурные пастбища.

К. АНДРЕЕВ.
(Наш соб. корр.).

ПО СТРАНИЦАМ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГАЗЕТ И ЖУРНАЛОВ

О ДЕЛАХ ВОЛОГЖАН

Стремление успешно выполнить задания пятилетки порождает немало решений настоящими новых, более совершенных методов труда в коллективах предприятий, совхозов и колхозов нашей области. Об этом в дни последнего времени рассказывалось в центральной прессе.

В «Лесной промышленности» (№ 61) напечатана статья В. Степанова «Сил хватит», в которой говорится об успешном выполнении социалистических обязательств по сокращению сверхплановых дворов в предприятий культурно-бытового назначения строительства предприятий объединения «Вологодлесстрой».

В статье «Найти автоматическую кузню» («Лесная промышленность» № 58) возрождается проблема, тормозящее развитие ценного начинания вологодских звеньевоотовитей. Это использование в летний период МАЗ на строительстве дорог в лесопромхозах.

В № 64 «Лесной промышленности» сообщается о новинке техники — установке для промывки шины, разработанной в объединении Вологодским специализированным пуско-наладочным управлением Всесоюзного объединения «Оргбытдрев».

В «Советской России» (№ 124) опубликована статья кандидата сельскохозяйственных наук М. Рубцова «Инициатива, мастерство, решение», рассказывающая об опыте вологодских животноводов.

«Сельская жизнь» (№ 114) вышла на обсуждение письмо директора совхоза «Черекинский» М. Кулакова «Премия специалисту» о совершенствовании системы поощрений специалистов в совхозах с учетом состояния дела по отраслям хозяйства.

В журнале «Земля родная» (№ 5) напечатана статья инженеров Северо-Западного НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства В. Сергеева и В. Поносова «Зад для доения коров». В ней рассматривается об эксплуатации доильных залов фермы «Куриное» колхоза «Новый» Вологодского района.

О вологодских мастерах торговли найдет интересное новое романа вологодского писателя В. Белова «Кануны». В отделе «Природа и люди» публикуется рассказ писателя И. Вознинова. Журнал печатает заметки Е. Твердова «Вытра» «Песня Большого Оксго».

Ежеквартальник «Книжное обозрение» № 22 в отделе «Книги недели» сообщает о выходе в свет в вологодском отделении Северо-Западного книжного издательства книжки вологодской журналистки Т. Сивцевой «Вологодская тетрадь». В ней воскрешаются события Великой Отечественной войны.

РАСЧЕТЫ ОПРАВДЫВАЮТСЯ

С честью несущ трудовую вобщейную вахту в ознаменование 50-летия образования СССР животноводы нашего колхоза. Между доярками, телятницами и коллективами ферм широко развернулось соревнование за право поднять коллективный рапорт.

Сегодня на это право претендует коллектив доярок фермы Слобода и телятниц фермы Черепанихи. За пять месяцев доярки фермы Слобода получили от каждой коровы по 1597 килограммов молока, что на 124 больше по сравнению с этим же периодом прошлого года. Лучшая доярка колхоза А. В. Щукина, работающая на этой ферме, надоила от своих коров по 1600 килограммов. Прибавка к прошлому году составила 162.

Отличных результатов достигли телятницы фермы Черепанихи В. Н. Новоселова и С. А. Перминина. Уже,кавзая за 90 выкормленных каждая, они обеспечили за пять месяцев среднесуточный привес теленка по 590 граммов.

Успешная работа передовиков и хорошее кормление животных позволили колхозу значительно увеличить производство продуктов животноводства. За пять месяцев произведено 609 тонн молока, которых 235 центнеров уже сдано в счет второго полугодия.

Значительно повысился и средний сдаточный вес скота.

Прекрасно выполнив обещанную трудовую вахту, животноводы колхоза полны решимости приумножить достигнутые успехи в первыми в Тотемском районе, притом значительно раньше срока, выполнить свои годовые обязательства по продаже государству молока и мяса.

В. ЖДАНОВ,
председатель колхоза «Сигнал».

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ
День за днем

Помогают колхозам

По плану мелиораторы Белозерской ПМК и местного объединения «Сельхозтехника» дважды благоустроить несколько колхозных пастбищ. Лучше идут дела у передвижной механизированной колонны.

Звено Юрия Кирилова, состоящему из трех человек, приехам мощный трактор «Т-100» с гидравлиной. В первые же дни работы в колхозе «Строитель коммунизма» мелиораторы истребили пастбище в Колодинской бригаде. Между столбами протянута проволока. Теперь звено приступило к работам на Панкратовском пастбище. Потом переедет в деревню Тимонино. Следующим на очереди будет колхоз «Красное знамя».

С. КОСОГОРОВ,
инженер - мелиора т-ра Белозерского управления сельского хозяйства.

И соберутся мастера...

Супруги Валентина Ивановна и Михаил Александрович Манушевы работают на Оксовской ферме колхоза «Правда» Чагодощенского района. Она—доярка, он—доярок. Оба—уважаемые в колхозе труженики. И признание мастера машинного доения коров.

В прошлом году на первом районном конкурсе доярок Валентина Ивановна набрала 98,7 балла и стала победительницей. Муж Александрович, к сожалению, не смог попасть в число призеров, но показал хорошее знание доильного аппарата и быстрее всех подготовил его к работе.

Прошел год. И вот снова соревнования, сначала — колхозные. И опять победила В. И. Манушева. Это дало ей право участвовать во втором районном конкурсе. Михаил Александрович занял третье место.

К. КОНСТАНТИНОВ.

В педагогическом обществе

Областная организация Педагогического общества РСФСР объединяет около трех тысяч индивидуальных и свыше 700 юридических членов, в том числе 454 школы разных типов, 152 детских сада, 22 профтехучилища, 31 предприятие и учреждение.

В условиях развернутого коммунистического строительства стала все более ощущаться необходимость обстоятельного знания педагогики и психологии не только работниками всех типов школ, дошкольных, внешкольных и других воспитательных учреждений, но и членами руководительных и хозяйственных руководителей.

Жизнь требует от каждого руководителя умелого подхода к людям. Именно поэтому Педагогическое общество должно объединять не только школы и воспитательные учреждения, но и фабрики, заводы, колхозы, совхозы. Руководителям этих предприятий тоже нужны знания педагогических знаний, а педобщество им может в этом помочь.

13 июня проводится областная отчетно-выборная конференция Педагогического общества, которая с обсуждением отчета о проделанной работе будет обсуждаться и пути вперед.

Ф. БОНДАРЬ,
председатель вологодского областного отделения Педагогического общества РСФСР.

ЕСТАФЕТА

Рассказы о коммунистах

В ПАРТИЙНЫХ КОМИТЕТАХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ

БЕСЕДЫ В ГОРКОМЕ

В первую пятницу каждого месяца в Сокольском горкоме КПСС можно видеть группу недавно принятых в кандидаты в члены КПСС. Их приглашают сюда для беседы с секретарями и заведующими отделами горкома КПСС.

В происшедшую пятницу такая беседа состоялась у первого секретаря горкома КПСС Н. Н. Куликова. Разговор шел о том, как молодые коммунисты готовятся для вступления в члены партии, какие партийные поручения они выполняют в своих коллективах, товарищах, как закаляют себя политически.

ВОСПИТАНИЕ В КОЛЛЕКТИВЕ

Бюро Кимвенско-Городецкого районка КПСС на своем заседании рассмотрело вопрос о том, как партийная организация и администрация Кимвенско-Городецкого леспромхоза повышают роль мастеров в воспитании членов коллектива.

Отметив положительные стороны деятельности парткома и дирекции в этом важнейшем деле коммунистического воспитания трудящихся, бюро указало на ряд недостатков и потребовало усиления роли мастеров в воспитании членов коллектива.

СОБРАНИЕ МОЛОДЫХ КОММУНИСТОВ

В Чагодощенском районе стало традицией проведение ежегодных собраний молодых коммунистов.

На днях районом партии проведено очередное такое собрание, на котором присутствовало более ста двадцати кандидатов и членов партии. С докладом «Повышение активности молодых коммунистов в свете решений XXIV с'езда КПСС» перед ними выступил первый секретарь райкома КПСС В. В. Елхачев.

УЧАТСЯ ПАРТИЙНЫЕ АКТИВИСТЫ

Партком Вологодского подшипникового завода ведет систематическую учебу секретарей цеховых партийных организаций. Для них организована своеобразная школа, занятия в которой проходят раз в месяц по специально разработанной программе.

Партийные секретари знакомятся с важнейшими вопросами партийного строительства и практической руководства организациями.

Ох, уж этот Николай Клюквин. Сколько хлопот доставил он ему, мастеру токарного участка Н. В. Рябикову. Всегда один: ответ у парня заготовлен: был: «Зачем вкалывать!». Попробуй перевоспитать такого. Что только не предпринимал Рябиков: и родителей приглашал, и на квартиру ходил, и собраниях парня прорабатывали, и с глазу на глаз стыдил—все напрасно.

И уже какое подходит Николай Валентинович к токарю Н. А. Ульяничеву. Николай Андреевич—ветеран рекордно-механического цеха № 1, любое задание выполнит так, что залюбуешься. В общем, Ульяничев из тех, о ком говорят: мастер на все руки.

— Слушай, Андреич. Что с Клюквиным-то будем делать? Уволить—пропадет парень. А не сотрудничаешь ли ты с ним на один наряд работать?

Заметив удивление Ульяничева, продолжил:

— Понимаешь, он тянуться за тобой станет. Стыдно будет ему баклуши бить.

Распоряжение мастера Николай встречает несколько сдержанно, но делать нечего: нужно идти на новое место работы. И А. Ульяничев для юноши задание, попросил поторопиться.

И тут как-тут Рябиков.

— Да ты не сомневайся, правильно делать обтачиваешь. Смотри, покажу. Еще учи, не задерживай Андреича. На обработку детали побыстрей ему давай.

Так день за днем и работал Клюквин рядом с опытным мастером. Здесь подыричать было нельзя: иначе подведешь Ульяничева. Поэтому он, что называется, на «побегушках» был. А теперь ему доверяют. По истечении месяца Николай поинтересовался: получит ли не вдвое больше прежней. И уж так случилось, что от «вкалывания» отошел вместе с Клюквиным.

— Видишь, Коля,—обратился к нему Николай Валентинович,— что значит хорошо работать. По труду и честь.

А вечером мастер пришел к нему домой: похвалил, сказал, что Коля молодцом становится.

В армию провожали Клюквина всем участком.

И вот теперь в городской газете «Комсомол» появилась заметка, вызвавшая у Рябикова какой-то особый прилив радости. Командир части сообщал, что Николай Клюквин—отличник боевой и политической подготовки, активный общественник, избран секретарем комсомольской организации, благодарил коллектив цеха за отличное трудовое воспитание юноши.

В обеденный перерыв Николай Валентинович собрал ужасток.

— Видели «Комсомол»? Про Колю нашего написано. А затем сам прочитал заметку.

И эта непредвиденная беседа разволновала многих, заставила еще раз по-другому посмотреть на свои дела и поступки.

В парткоме, комитете ВЛКСМ Череповецкого металлургического завода мне говорили случаи обращения к Николаю Рябикову. И организатор производства он отличный, а главное, замечательный наставник молодежи. Ведь на участке у него в основном трудятся восемнадцатилетние - двенадцатилетние парни и девчата. Впрочем, слово наставник к нему вроде бы не очень подходит. Он сам еще далеко не ветеран цеха, семь лет здесь работает. Начинал с ученика, был рабочим, техникум заочно окончил. И за эти годы убедился Рябиков, что мастер должен быть не только начальником, но прежде всего другом товарищем юношей и девушек, уметь подойти к ним, уметь поверить в них.

Это сейчас везде хвалят и отмечают Валю Миронову, Любу Карташову, Таню Соколову, Любу Комиссаренко. А ведь они стали таким не сразу, не по мановению волшебной палочки. Работали они после учебы в бригадах. А там разные люди, разный калибр. И не получалось ничего у девушек. Не выполняли нормы. Расстраивались.

— А если перевести вас на один наряд?—посоветовался как-то с ними мастер.

Но все равно за девушками нужен был глаз да глаз. Приходит к ней в смену, а одна из них чуть не плачет.

— Не получаются у меня эти наконечники, резцы то и дело ломаются.

— А ты не волнуйся, Люба. Сейчас внимательнее.

Рябиков сам затачил резец, изготовил двадцать наконечников. И стало наконечников дело у девушки.

Я видел, как к мастеру подходили ребята и девчата, спрашивали о чем-то, наверное, только им известном, и не как-то Николай Валентинович не жалел времени, каждому давал обстоятельный ответ на заданный вопрос.

— Прежде всего молодежь надо воспитывать в труде,—считает Рябиков.—Нужно, чтобы парни и девчата думали на работе, а не просто отбывали время.

Николай Валентинович в цехе является одним из лучших рационализаторов. Сейчас трудно подсчитать, сколько внес он предложений. Вместе с Н. А. Ульяничевым изготовил центровочный станок, облегчивший труд людей, позволяющий обрабатывать детали любой длины. Экономится много металла.

Но мастер добивается, чтобы рационализацией занимались по-людски. На участке изготовили серийные болты для порта. Затем отправили на другой участок, где их срезали. Лишнее время, лишние средства.

— Подумайте, девчата, ведь можно что-то сделать, — попросил однажды он Любу Комиссаренко и Таню Соколову.

А через несколько дней они предложили фрезеровать болты на токарном станке специальным набором фрез. Что это дало? Втрое снизилась трудоемкость, если раньше болт стоил 2,7 копейки, то теперь всего одну.

Позже мастер похвалил девушек на собрании, во время беседы с рабочими, а также беседы он проводит регулярно, рассказал о трудолюбии девушек их родителям и родственникам.

Кстати, дома у своих подшефных бывает часто. И не только затем, чтобы сообщить, к примеру, о плохом поведении какого-то юноши, но и похвалить наиболее отличившихся.

— Рябиков добрый,—считают многие.—Но добренький. Мимо нарушений трудовой дисциплины не пройдет.

В прошлом году Таня К. на двадцать минут раньше ушла из цеха. На следующий день шеф подошел к ней. Поговорили о работе, о доме.

— А что же ты раньше-то для вчера нарушила?

— Да, понимаете, надо было на свадьбу к подруге идти. Вот и ушла.

— А ты что не могла мне сказать... Нашли бы выход.

Николай Валентинович с удовольствием рассказывает о своих подшефных. О том, что многие учатся. Валя Пескова, Люба Комиссаренко, Лида Лунина в школе рабочей молодежи, Галя Беляева в техникуме, Таня Соколова в институте. И с каждой мастер найдет время поговорить, узнать о трудностях (а они ему как кому другому известны), помочь. Не все ладится с учебой у Гали Московской и Рябиков подбадривает ее, подсказывает. По его предложению на участке выявили табель успеваемости молодых рабочих.

Многие ребята и девчата прошли у Николая Валентиновича школу рабочей профессии. И все они считают его своим шефом, настоящим наставником. И это наставничество Рябиков тем более ценно, что любовь к заводу, к цеху, к избранной профессии у него не показная, не фейерверочно-словесная, а глубокая, избегающая красивой фразы и потому особенно заметная.

П. НЕПРЯХИН.

ИЗ ОПЫТА АТЕИСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

НА НАУЧНОЙ ОСНОВЕ

В нашем общешкольном учебно-воспитательном плане атеистической работе среди учащихся отводится большое место. Жизнь показала, что религиозные предрассудки живучи, борьба с ними всегда злободневна. Тем более, что на территории нашего района две действующие церкви, служители которых не упускают малейшей возможности для одурманивания молодых нестойких умов.

Научно-атеистическую работу ведем с педагогическим коллективом, с учащимися и их родителями. Для учителей проводятся семинары: вопросы атеизма обсуждаются на партийных собраниях; преподаватели посещают семинар атеистов при районке партии.

Главное атеистическое воздействие на учащихся происходит во время уроков. Учебные программы предоставляют учителю широкие возможности для формирования у ребят материалистического мировоззрения. На уроках истории, химии, географии, биологии, математики, физики, литературы разбираются темы, дающие отличный повод для антирелигиозных разъяснений, развенчания предрассудков, ускорившихся нелепых верованиях и взглядов.

По материалам программных предметов можно проводить очень интересные лекции, беседы, диспуты. Мы их часто практикуем. Учителя литературы в восьмых классах проводят читательскую конференцию по книге М. Гречкина «Ветер рвет паутину». Закончив изучение творчества М. Горького, провели вечер-концерт, посвященный страстной борьбе писателя против религии.

Классные руководители для атеистической работы привлекают самих учащихся, и они с большой охотой выполняют поручения. Вместе с ребятами-восьмиклассниками проведена, к примеру, беседа «Искусство против религии». Школьники раскрывали содержание картин, читали стихи, рассказывали отрывки из произведений.

Подбирать нужную литературу для таких мероприятий учащимся и педагогам помогают работники библиотек. Они же проводят обзоры книг на антирелигиозные темы. Отводим место для атеистической пропаганды в стенной газете, в кабинете биологии систематически обновляется стенд «Атеист».

Важную роль в формировании у учащихся научно-материалистических взглядов играют экскурсии в родные места, знакомство с новыми традициями и праздниками. В обиход школьной жизни уже вошли торжественное вручение паспортов, комсомольских билетов, чествования памяти героя, имя которого носит дружина и комсомольская организация школы. Новые советские обряды как нельзя лучше способствуют воспитанию у молодежи любви к Родине, перерастанию этого чувства в убеждение.

Много внимания уделяем индивидуальной работе в семьях. Как правило, именно там зарождаются в детские души семена суеверия и религиозности. Поэтому очень важно своевременно выявлять такие случаи и их родителей.

Формы и методы атеистической работы с родителями могут быть различными. Однако в беседах с верующими стараемся избегать прямолинейной резкости, оскорбляющей их религиозные чувства. Весь современный верующий — темный и забитый «рад божий», что слепо и безропотно шел когда-то за своими «пастырями» духовными. Разубедить его старыми методами сейчас трудно, а поэтому надо постоянно совершенствовать эти методы.

С теми родителями, которые посещают церковь, проводится индивидуальная работа, а их детей стараемся активно включить в жизнь школы, в общественную работу.

Атеистическая работа не дает немедленных и видимых глазом результатов. И все-таки можно с удовлетворением отметить, что наши усилия не пропадают даром. Взять хотя бы такой факт: уже много лет нет случаев крещения учащихся нашей школы и никто из них не посещает церкви. А оградив ребят от религиозного воздействия, мы сможем успешнее воспитать из них воинствующих атеистов, истинных строителей коммунизма.

М. МАКАРОВА,
учительница Грязовецкой средней школы № 3.

Для вас, механизаторы

НА ВДНХ НОВЫЕ МАШИНЫ

КОРМОРАЗДАТЧИК «РММ-5»

Выдача кормов — операция трудоемкая. Вот почему перед машиной ученым и конструкторам встала задача механизировать этот процесс.

Сейчас на фермах уже довольно широко применяют кормораздатчики. И все же вплоть до настоящего времени их использование не всегда было возможным. Дело в том, что еще не во всех хозяйствах есть тракторные кормовозы, в которых можно применять «стандартный» кормораздатчик. И мешают многие трудности, ожидающие корм. проходы.

И вот совсем недавно районные объединения «Сельхозтехника» начали приобретать заявки на новый кормораздатчик «РММ-5», для которого даже узкий «коридор» (от 1,4 до 1,9 метра) не представляет преграды. Он малогабаритный и имеет переменную колею.

УСТАНОВКА «КОРМИЛИЦА»

Установку «УВТ-20» можно назвать своеобразной кормилицей. И не случайно: за один час она поит молоком или его заменителем около 200 телят.

В двух доильных установках оборудовано 20 поильных чаш, в которых имеются резиновые соски. Теленок прекращает насоситься «вымя» за настоящее и с удовольствием поглощает необходимую для него порцию молока.

Новинка удобна в эксплуатации, а обслуживает ее всего три человека.

«УВТ-20» изготовлена Гагецинским Полтавской области машиностроительным заводом Всесоюзного объединения «Союзсельхозтехника».

ТАНК-ОХЛАДИТЕЛЬ «ТО-2»

На больших животноводческих фермах для охлаждения и хранения выделенного молока применяется новая установка «ТО-2», изготовленная на Пярнуском заводе продовольственного машиностроения.

«ТО-2» обеспечивает постепенное охлаждение молока в течение двух часов, благодаря чему сохраняются ценные биологические свойства продукта. Специальные устройства, имеющиеся в танке, исключают попадание воздуха при наполнении и позволяют равномерно распределять жир по всей массе продукции.

За температурой «следит» автоматика.

«ТГ-1 ПАРЭ» ЕГО «ПРОФЕССИИ»

Теплогенератор «ТГ-1 ПАРЭ», выпускаемый на Полоцком автоременном заводе Витебской области, устанавливается в птичниках, в животноводческих и производственных помещениях, а также в теплицах.

В зависимости от времени года, аппарат может быть использован и как отопитель и как вентилятор. Кроме того, он найдет широкое применение для сушки и дозревания травы способом активного вентилирования.

М. ЛАРЬКИН,
методист ВДНХ СССР.

ВЫВЕЛИ МАШИНЫ НА ПУТЬ В ЖИЗНЬ...

СЛУЖБА КАЧЕСТВА. ПУТИ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Начальник отдела технического контроля одного завода сказал как-то: «Труднее сейчас стало на производстве. Очень серьезное внимание стало обращаться на качество. А мы в первую голову за него в ответе...». И верно, даже тогда, когда изготовленный станок или агрегат отгружен, новый трактор уже отправлен потребителю, начальника ОТК неспокойно на душе. Ведь это он выдал механизму «путевку в жизнь», подписал технический паспорт. А вдруг какой-нибудь узел отжимет, станок выйдет из строя раньше положенного? Опять же начальнику ОТК разбираться в рекламации...

Деревообделочный и тяжелые станки «ЦТЭФ-1» с марной вологодского станкозавода работают на предприятиях Прибалтики, Горького, Одессы, Ленинграда. И как видно по отзывам, завоевали себе добрую славу. «Конструкция, качество изготовления транспортировки и комплектность — на должном современном уровне, — пишет главный механик таллинской мебельной фабрики «Стандарт». Другие говорят о лесопильных рамах «РД-75-6», изготовляемых заводом «Северный коммунар». «Не выдерживает замшовая часть передних верхних ворот. Слабая посадка колец, подающих вальцов на вал»,—сообщают с Сахтыкарского лесокомбината.

Значит, группа по повышению надежности и долговечности станков выпускаемых конструктора завода еще не полностью решила поставленные перед нею задачи.

«Наши показатели в адрес головного института по проектированию деревообрабатывающего оборудования и заводского конструкторского бюро — больше заботиться о качестве создаваемых машин»,— так говорит с Соломбальского лесокомбината.

Следовательно, дело не только за отделом технического контроля. «Лицо готового изделия характеризуют и разработка самого проекта, технология и организация производства, состояние оборудования, качество сырья и материалов и, наконец, квалификация рабочих. «Рождение» станка начинается на кульмане конструктора и кончается на одном из последних участков. Рассмотрим, насколько, важен этот последний фактор.

НА «СЕВЕРНОМ КОММУНАРЕ» на 25—30 станочников приходится один контролер. «При всем желании он не сможет проверить всю изготовленную за смену продукцию, — говорит начальник ОТК И. Тройников.—А ведь необходимые элементарных требований технологии оборачивается браком.

Возьмем простейший пример. В погоне за высокой выработкой рабочий увеличивает скорости резания металла. Если по технологической карте резким токарного станка предусмотрен на 315 оборотов в минуту, то уже при скорости 400 оборотов возможен брак. Как правило, приводит к браку брата увеличение скорости фрезерных, строгальных, сверлильных и других металлообрабатывающих станков. Лишь в результате подобных нарушений на станкостроительном заводе в прошлом году из общего числа проверенных готовых деталей 22 процента оказались дефектными по классным размерам, чистоте и термообработке. На «Северном коммунаре» процент отклонений оказался еще выше.

Рабочий обязан сам вести самоконтроль. Практически невозможно обеспечить высокое качество продукции, если рабочий сам не станет контролировать ее качество и отвечать за него.

В основе существующей системы бездефектной сдачи продукции с первого пред'явления заложен принцип самоконтроль продукции самими исполнителями, соблюдение ими технологической дисциплины. Если в предприятии к сдаче партии готовых изделий обнаружится хотя один дефект, то контролер ОТК обязан вернуть всю партию на доработку.

На вологодских машиностроительных предприятиях эта система внедряется пока что недостаточно. Так, в прошлом году средняя доплата за бездефектное изготовление продукции на станкозаводе составила до 25 рублей в месяц за каждого рабочего, а в механическом цехе «Северного коммунара»—всего по 5 рублей.

На обоих заводах мало работников, которым доверено ставить личное клеймо. Так, в механическом цехе станкозавода такое право имеют менее шести процентов рабочих.

Рабочий горится, когда его называют: «мастер-золотые руки». А сколько таких, кого привыкли считать «середняком», кому до вершин мастерства не позволяет подняться невысокий уровень квалификации. Нужно расширить сеть школ передового опыта, где бы умению и мастерству обучались как «середняки», так и молодежь.

По примеру передовых предприятий страны следовало бы внести в систему периодическую аттестацию рабочих на соответствие качества процесса на участке данной детали, узла. И совершенно очевидно, что выпуск продукции высокого качества должен быть положен в основу борьбы за звание лучшего рабочего по профессии, за первенство в соревновании между бригадами, цехами.

ПОВЫШЕНИЕ качества продукции невозможно также без совершенствования технологии производства, оснастки и инструмента. Если на машиностроительных предприятиях следят за исправностью оснастки, вовремя проверяют мерительные и режущие инструменты, то этого совершенно не делают на ремонтных заводах. Так, на Вологодском тракторном-монтажном заводе расстрел в среднем на каждого, кто работал на ремонтных, — значит, борьба за качество изделия-дела общегосударственное, дело всех тех, кто работал над проектом, кто задал технологические режимы работы оборудования, кто следит за его состоянием, кто ответствен за подготовку кадров, кто изготовляет детали, кто формирует общественный микроклимат в бригаде, цехе, предприятии...

Г. ПЕТРАКОВ,
старший инженер Вологодской лаборатории госнадзора за стандартами и измерительной техникой.

РЕКОМЕНДАЦИИ УЧЕНЫХ

ТРАВЯНАЯ МУКА НА КОНВЕЙЕРЕ

Одним из резервов увеличения производства кормов является приготовление травяной муки. По питательности она не уступает многим зерновым культурам, а по ряду показателей превосходит их. В одном килограмме травяной муки из отавы клевера с трехфазеевой содержится 0,76 кормовых единиц, 140 граммов протеина, 150—250 миллиграммов каротина, 152 — витамина «Е», 4,2 грамма кальция, 3,6 грамма фосфора и другие очень ценные микроэлементы и микроэлементы.

Качество этого корма зависит от вида сырья, фазы развития растений в период скашивания, и от технологии приготовления. Для получения высококачественной белково-витаминной муки используют растения, имеющие широкую листовую поверхность, и скашивают в фазу до цветения или в начале цветения. В это время в них содержится наибольшее количество витаминов, протеина и наименьшее количество клетчатки.

При организации сырьевой базы предусматривают бесперебойное поступление зеленой массы в сушильный агрегат в течение всего сезона, то есть создают зеленый конвейер. Это позволяет в случае необходимости использовать виды трав, увеличить период использования агрегатов «АВМ-0,4» для производства травяной муки, снижать себестоимость продукции.

В зеленый конвейер включают культуры с различными периодами вегетации, быстро отрастающие после скашивания, дающие за лето не один урожай зеленой массы. Культуру в конвейере должно быть до 8—10 видов.

В 1971 году в ОПХ «Курганово» СЗНИИМИЛХ действовал зеленый конвейер следующего типа:

С 28 мая по 7 июня — озимая рожь. Убрали с 10 гектаров 120 тонн зеленой массы и приготовили 20 тонн муки.

С 10 по 20 июня — злаковые смеси (ежа сборная, лисохвост и др.). С 15 гектаров убрали также 120 тонн зеленой массы и приготовили 20 тонн муки.

С 20 июня по 5 июля — клеверо-злаковые смеси и клевер. С 9 гектаров убрали 135 тонн и приготовили 30 тонн муки.

С 5 по 20 июля — трава культурных пастбищ, преимущественно подкосы, после стравливания пастбищ. С каждого из 61 гектара пастбища получили 40 центнеров зеленой массы. На 246 тонн травы приготовили 60 тонн витаминной муки.

С 20 июля по 10 августа — горохо-овсяно-бобовые смеси как спелевания посевы, так и занятых паров. Всего с 15 гектаров использовали 220 тонн зеленой массы и приготовили 40 тонн муки.

С 10 по 20 августа — горохо-овсяно-бобовая смесь в поукорных посевах. Заготовили на нее 25 тонн травяной муки (остальная масса пошла на приготовление силоса), использовав с 10 гектаров 120 тонн зеленой массы.

К этому времени выросла отава клеверов. Ее взяли 225 тонн с 45 гектаров и приготовили 50 тонн муки.

С 15 сентября начали уборку корнеклубнеплодов. Из 104 тонн их ботвы, с 10 гектаров, произвели 16 тонн муки.

Всего со 175 гектаров зеленого конвейера собрали 1290 тонн зеленой массы, из которой приготовили 270 тонн витаминной муки.

Набор культур может изменяться и дополняться, в зависимости от конкретных условий каждого хозяйства.

Выход травяной муки зависит от влажности зеленой массы. Чем она выше, тем больше расходуется сырья и топлива. На приготовление одной тонны муки требуется в среднем 5—6 тонн зеленой массы при влажности 75—80 процентов, а из ботвы картофеля или листьев корнеплодов — 8 тонн.

При уборке зеленой массы косилкой - измельчителем «КИК-1,4» за одним агрегатом «АВМ-0,4» запрягается 4 человека, в том числе тракторист на скашивании и тракторист — на транспортировке зеленой массы, машинист-оператор «АВМ-0,4» и рабочий-затарщик мешков. Силаты их труда производится соответственно по IV, III, VI и IV разрядам тарифной сетки.

Применение обоснованных норм выработки и расценок позволяет в лучшей степени использовать материальные стимулы роста производительности труда.

Благодаря зеленому конвейеру сырье на «АВМ-0,4» поступает непрерывно. Это дает возможность использовать агрегаты не только ежедневно, но и круглосуточно. В напряженные периоды каждый агрегат способен подать 6—7 тонн муки в сутки. Такая работа значительно повышает сезонную производительность агрегатов и снижает себестоимость травяной муки.

Н. МАШКИНА,
Д. МЕЛЬНИКОВ,
старшие научные сотрудники СЗНИИМИЛХ.

РУКУ ДРУЖБЫ ПРОТЯНУЛ УРАЛ...

«Мы можем сейчас прямо говорить: Менделеевская таблица почти полностью представлена на Урале»,—так сказал однажды известный советский академик Александр Ферсман. Неисчислимые богатства Уральских гор стали особенно бывать известными в годы Советской власти. Шахты и рудники, домны и мартены дали жизнь многочисленным машиностроительным предприятиям и главному из них—Уральскому заводу тяжелого машиностроения—«Уралмашу». С его конвейеров сходят самые большие и мощные современные машины. Они работают не только на металлургических предприятиях и в карьерах Советского Союза. Вот уже двадцать лет коллектив Уралмаша поддерживает тесные связи со многими предприятиями государств—членов СЭВ...

В цехах и лабораториях «Уралмаша» можно часто услышать польскую и болгарскую, венгерскую и немецкую, монгольскую и румынскую речь... Многие зарубежные специалисты приезжают сюда получить или принять участие в очередном международном научно-техническом семинаре, проходит здесь стажировку.

— Связи с братскими странами стали еще теснее после того, как была принята Комплексная программа социалистической экономической интеграции, — рассказывал мне Генеральный директор «Уралмаша» Николай Ралюков. — Сотрудничество стало осуществляться по самым различным направлениям. Это и поставка в страны СЭВ техники, и совместное проведение научных и практических конференций, семинаров, симпозиумов (число их перевалило уже за 250), и обучение иностранных рабочих и специалистов в цехах предприятия...

Все это вполне об'яснимо. Ведь «Уралмаш» имеет солидный опыт проектирования и изготовления крупнейших в мире шагающих экскаваторов, буровых и дробильных установок, оборудования доменных печей.

Сейчас здесь собираются, например, узлы уникального экскаватора марки «ЭКГ 80/100».

— Цифры эти, — пояснил главный конструктор Борис Сатовский, — означают, что емкость ковша равна 80 кубическим метрам, длина стрелы— 100 метрам. Производительность экскаватора — 20 миллионов тонн породы в год. Это в 2—3 раза больше, чем могут сделать нынешние машины.

По богатырским размерам и мощности с экскаватором может соперничать создаваемая уральскими специалистами доменная печь об'емом 5000 кубических метров. Но своей производительности она в 1,5—2 раза превосходит лучшие отечественные и зарубежные образцы. На заводе изготовляется и немало другой техники, отвечающей самым высоким требованиям времени. Лишь за два последних года здесь изготовлено более 100 принципиально новых машин и механизмов. Отсюда и спрос. В прошлой пятилетке (1966—1970 гг.) уральские мастера отправили только в социалистические страны около пестнадцати тысяч тонн оборудования прокатных станов, более сорока карьерных экскаваторов, буровые установки для проходки сверхглубоких нефтяных скважин. Техникой с маркой «Уралмаш» оснащены многие страны социалистических стран — крупная гидроэлектростанция на реке Висле в Польше, международная высоковольтная электросистема «Мир», угольные карьеры в Корее. Объем поставок быстро возрастает. Недавно большая партия оборудования послана в Болгарию и Венгрию—для цехов холодной прокатки на металлургических комбинатах Кремиковском и «Дунай-Вайнче». В Болгарии будут смонтированы высокопроизводительные дробильные установки и вальцы с маркой «Уралмаш».

Так что международные связи уралмашевцев стали постоянными и широкими. На предприятии организован даже специальное «Бюро заказов зарубежных стран».

В создании многих уникальных машин и агрегатов помимо советских специалистов активное участие принимают и их зарубежные коллеги. Заводские рационализаторы разработали, в частности, и внедрили прогрессивный метод крепления секции рамы экскаватора «сварку». При этом был использован опыт социалистических стран.

— Вместе с уральскими коллегами,—говорит находящийся здесь заместитель начальника цеха комплекта «Ост» Эрхард Громан (ГДР), — мы успешно ведем экспериментальные работы по исследованию новых процессов плавки и повышения качества сплавов из разных металлов...

На предприятии все полнее используется научно-техническая база «Уралмаша», поступающая сюда из стран—членов СЭВ. Только за один 1971 год справочно - информационный фонд пополнился почти 30 тысячами различных информационных материалов. Пользуясь ими, удалось внедрить в производство примерно 200 крупных новшеств с годовым экономическим эффектом в полтора миллиона рублей. О своих технических достижениях «Уралмаш» сообщает коллективам многих предприятий братских стран.

В «Музее труда» завода (есть и такой!) выставлено немало фотографий людей, работа которых отмечена не только советскими, но и зарубежными орденами. Недавно сюда прибыл орден «Золотой крест заслуги» вручен начальнику бюро отдела главного конструктора Алексею Осиному, принимавшему участие в монтаже бломинга на металлургическом комбинате Новая Гута. За своевременный пуск цехов холодной прокатки в Чехословакии заместитель главного конструктора проектного объединения Константин Корякин удостоен трудовой медали. Деятельность некоторых специалистов —Надимова, Константинова и других — отмечена болгарскими орденами и медалями.

Комплексная программа социалистической экономической интеграции предусматривает дальнейшее углубление и совершенствование хорошо налаженных внешних связей.

— В свое время,—рассказал мне главный инженер завода Юрий Кондратов,—агрегатами с маркой «Уралмаш» было оснащено несколько гидроэлектростанций в Народной Республике Болгария. Затем болгарская сторона из'явила желание сама освоить производство гидроагрегатов по советским чертежам. Уральские специалисты выехали в братскую республику и помогли софийскому заводу имени Василия Коларова наладить выпуск сложного оборудования. В дальнейшем мы думаем совместно продолжить работу над его модернизацией.

Благотворные результаты принесло и сотрудничество, сложившееся с коллективами ряда польских предприятий. Во взаимоотношениях с этой страной все чаще практикуются кооперированные поставки. В ПНР «Уралмаш», к примеру, отправляет масляные выключатели. Их используют там при изготовлении передаваемых трансформаторных подстанций. Затем эти станции поставляются в Советский Союз для предприятий газовой и нефтедобывающей промышленности.

Интересные формы сотрудничества установились и с коллективами чехословацкого об'единения «Шкода». Конструкторы двух крупных промышленных комплексов совместно разработали прогрессивную технологию изготовления сложных узлов для станов холодной прокатки моталок и разматывателей для прокатки листа. Производство этих узлов специализировано в Чехословакии...

...Одну с четырьмя красными буквами «УЗТМ» — эмблему уральского завода тяжелого машиностроения хорошо известна на всех континентах земли. Свердловские машиностроители стремятся и впредь создавать все более совершенные машины, отвечающие интересам всего человечества», — подчеркивается в документе.

Позиция СССР на переговорах в Москве была обусловлена классовой и ленинским подходом к решению международных проблем, основывалась на принципах пролетарского интернационализма и социалистической солидарности, отмечается в заявлении.

Владимир САФРОНОВ, инженер.

(АПН).

НОВОСТИ СОБЫТИЯ ФАКТЫ

Торжество ленинской политики

БУЭНОС-АЙРЕС, 8 июня. (ТАСС). Советско-американские соглашения и документы, подписанные в Москве, имеют большое значение для всех народов мира, в том числе народов стран Латинской Америки, говорится в заявлении исполкома ЦК Коммунистической партии Аргентины.

Переговоры прошли и иллюстрировали торжество ленинского принципа мирного сосуществования стран с различным общественным строем. «Военное соглашение о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступательных вооружений и договор между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны — конкретные шаги на пути прекращения ядерной войны, угрозы отравления всего человечества», — подчеркивается в документе.

Позиция СССР на переговорах в Москве была обусловлена классовой и ленинским подходом к решению международных проблем, основывалась на принципах пролетарского интернационализма и социалистической солидарности, отмечается в заявлении.

Успех французских трудящихся

ПАРИЖ, 8 июня. (ТАСС). Оценивая результаты состоявшегося накануне во Франции по инициативе ВКТ 24-часовой всеобщей забастовки трудящихся, генеральный секретарь ВКТ Жорж Сегги в беседе с корр. ТАСС заявил, что забастовка характеризовалась не только массовым прекращением работы, полностью парализовавшим отдельные отрасли промышленности, но и мощными демонстрациями в различных городах страны.

Эти выступления, сказал он, свидетельствуют о горячей поддержке французскими трудящимися требований, выдвинутых ВКТ.

По примеру СССР

МОГАДИШО, 8 июня. (ТАСС). Публикуя в рамках проходящей здесь кампании по популяризации идей социализма статью об эмансипации женщин, сомалийская газета «Стела д'отто-бре» приводит пример советского государства. Следствием советской политики, пишет газета, явились коренные изменения в положении женщины, которая принимает активное участие в политической и общественной жизни страны.

Призывая следовать примеру Советского Союза в решении женского вопроса в Сомали, газета указывает, что его решение обусловливается осуществлением глубоких демократических преобразований, ликвидацией отсталости и невежества, оставшихся в наследстве от колониальных времен.

Четвертая атомная

ДЕЛИ, 8 июня. (ТАСС). Четвертая в Индии атомная электростанция будет построена в пластеечке Карта (штат Уттар Прадеш). С вводом в действие новой электростанции во многом будет решена проблема снабжения электроэнергией промышленных районов Уттар Прадеша, а также соседних штатов Харияна, Пенджаб, Раджастан и Мадхья Прадеш.

Три предшествующие атомные электростанции мощностью 400 тысяч киловатт каждая были сооружены в штатах Махараштра, Раджастан и Тамилнаду.

Ущерб от застоя

ТОКИО, 8 июня. (ТАСС). Застойные явления в экономике Японии привели к значительному сокращению темпов роста валового национального продукта страны. Об этом сообщается в отчете бюро экономического планирования Японии за прошлый финансовый год (закончился 31 марта 1972 года).

По данным этого правительственного органа, прирост валового национального продукта в прошедшем году был на 3 процента ниже, чем в 1970 финансовом году.

Падение темпов роста бюро экономического планирования об'ясняет значительным ущербом, который повлекла за собой забастовка в отрасли промышленности страны. Особенно сильно, несмотря на острую нехватку жилья в стране, сократился в прошлом финансовом году темпы жилищного строительства. Они были самыми медленными за все послевоенное время.

Признание Уэстморленда

НЬЮ-ЙОРК, 8 июня. (ТАСС). Выступая в военном штабе Уэст-Пойнте, штат Нью-Йорк, начальник штаба сухопутной армии генерал Уильям Уэстморленд вынужден был признать, что в вооруженных силах США глубоко укоренились расовая дискриминация, преступность и наркомания. Уэстморленд заявил, что эти проблемы в настоящее время представляют угрозу «безопасности» Соединенных Штатов.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

ПОЛНЫЙ УСПЕХ ПЕРЕГОВОРОВ

«Деловой характер московских переговоров, «Американцы и русские на пути к сотрудничеству в деле подкармливания мира на нашей планете», «Переговоры, проходившие в обстановке откровенного и делового подхода к обсуждаемым проблемам», «Документы исторического значения»... Под такими заголовками японские газеты публикуют обширные статьи и комментарии, посвященные центральной теме этих дней — переговорам советских руководителей с президентом США.

Отмечая конструктивный и деловой подход сторон к вопросам, стоявшим в повестке дня переговоров, японская пресса делает вывод о том, что их результаты будут способствовать укреплению мира на земле, осуществлению заветной мечты человечества — жить в мире и добрососедстве.

«Асахи», подводя итоги московских переговоров, констатирует, что их значение подтверждается конкретными соглашениями, а также подписанием совместного документа «Основы взаимоотношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки» и совместным советско-американским коммюнике.

Договор об ограничении систем противоракетной обороны и временное соглашение о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступательных вооружений «Асахи» характеризует как средства, призванные полностью ликвидировать остатки «холодной войны».

Всесторонний обмен мнениями между руководителями Советского Союза и президентом США, то взаимопонимание, которое царило на московских переговорах, отмечает газета «Номиура», послужат прогрессу в деле укрепления позиции, направленной на обеспечение мирного сосуществования.

В. ДУНАЕВ,
соб. корр. АПН.

Токио.

АССАМБЛЕЯ МИРОЛЮБИВЫХ ЕВРОПЕЙЦЕВ

КОММЕНТАРИЙ АПН

В Брюсселе со 2 по 5 июня проходила Ассамблея общественных сил за безопасность и сотрудничество в Европе. Около тысячи человек из 27 европейских государств—ученые, писатели, парламентарии, профсоюзные деятели, крестьяне—прибыли в столицу Бельгии. Советскую делегацию возглавляли председатель Советского комитета за европейскую безопасность, Председатель Совета Союза Верховного Совета СССР А. Шитиков.

Своих представителей на Ассамблею направили многие международные организации: Межпарламентский союз, Всемирная федерация ассоциации содействия ООН, Совет европейских национальных молодежных комитетов, Всемирный Совет Мира, Всемирная федерация профсоюзов, Европейское общество культуры и другие.

Вот что рассказывает о работе этого крупнейшего форума общественности Европы специальный корреспондент АПН на Ассамблее в Брюсселе Спартак Беглов.

...История послевоенной Бельгии сложилась так, что именно в ее столице обосновалась штаб-квартира военных и экономических группировок Запада, таких как Атлантический союз и Общий рынок. Отсюда шли нити ко многим начинаниям, противоставшим Запад Востоку Европы.

Теперь, впервые, за послевоенные годы Брюссель, этот истольным городом» встреч представителей национальных комитетов за европейскую безопасность.

— Я приехал в Брюссель не только для того, чтобы познакомиться с мнениями коллег из других стран, — сказал в беседе с вашим корреспондентом Жорж Ковшон, французский писатель. — Сейчас положение в Европе значительно улучшилось. Все говорят о безопасности и сотрудничестве. Однако мало говорить об этом, надо об'единить совместные усилия в пользу европейской безопасности и сотрудничества, чтобы оказывать влияние на решения, принимаемые на уровне правительства.

— Что привело Вас в Брюссель?

Этот вопрос я задавал многим делегатам Ассамблеи.

Британец Аленс Китсон прошел долгий путь профсоюзного активиста, за ним— самый большой в Англии четырехмиллионный профсоюз транспортных и неквалифицированных рабочих, мотивы, которые привели его в Брюссель, в своей основе те же, что и у француза Ковшона.

— Для нас эта Ассамблея— часть нашей борьбы за об'единение усилий рабочего класса на общеевропейской основе, — подчеркнул Китсон. —Мы хотим говорить о «Европе тридцати стран», а не о «Европе шести» или «Европе десяти». Раз'единением Европы пользуются монополии для того, чтобы навязать нам его международных об'единений капитала.

С большим вниманием делегаты выслушали приветствие Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Брежнева, добрые напутственные послания были получены также от руководителей других братских социалистических стран Европы, от Генерального секретаря ООН Курта Вальдхайма.

После первого пленарного заседания Ассамблеи, открытой вступительным словом видного бельгийского общественного деятеля канонника Гора, ее работа сосредоточилась в комиссиях и на встречах представителей родственных профессий и интересов.

В комиссиях шла разработка общей платформы Ассамблеи по следующим направлениям: мобилизация и усилия общественности Европы на обеспечение европейской безопасности и созыв межгосударственного совещания по вопросам безопасности и сотрудничества в Европе; организация сотрудничества в области экономики, науки, техники, сохранения природы; расширение культурного сотрудничества во имя лучшего взаимопонимания между народами Европы.

«Речь, разумеется, идет не о том, чтобы подменять усилия дипломатов и премьер-министров, — подчеркнул в своей речи на Ассамблее гидра советской делегации Председатель Советского Комитета за европейскую безопасность Алексей Шитиков, — речь идет о том, чтобы вопреки всходству идеологических и даже политических взглядов постараться найти общий подход к вопросам о том, каким путем европейцы могут идти к упрочению мира и безопасности на своем континенте».

Представительная делегация советской общественности внесла свой вклад в обсуждение ряда крупных проблем обеспечения безопасности и сотрудничества в Европе. В докладах и выступлениях в комиссиях академиков Милионщикова и Федорова, председателя Всесоюзной торговой палаты Бородина, писателя Чаковского и поэта Рождественского высказано по этому отношению к проблемам, происходящим в Европе, и внесены конкретные предложения. Например, соответствующие специалистам принадлежит авторство конкретных проектов сотрудничества между социалистическими и капиталистическими странами в области развития транспорта и связи, создания энергетических систем и обмена научно-технической информацией на общеевропейской основе. Деятели культуры одобрили идею создания постоянных комиссий, занимающихся вопросами контактов и сотрудничества между общественными и профессиональными органами в этой области. Дружную поддержку получило предложение об издании единой «Золотой библиотеки классиков европейской литературы» и т. д.

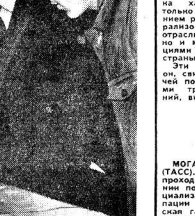
При всем широком диапазоне вопросов, по которым обменивались мнениями участники Ассамблеи, была одна главная тема, которая никем не упускалась из виду. Это тема безопасности, тема мирного устройства жизни на нашем континенте. Заключительные документы Ассамблеи показывают, что ее участники сумели найти общий язык в этом жизненно важном вопросе. Они единодушно приняли варианты усилия различных общественных сил на дальнейшее развитие разрядки в Европе.

Эти усилия будут предприниматься не на пустом месте. Участники Ассамблеи не раз добрым словом упоминали такие внешнеполитические инициативы, как договоры Москвы и Варшавского договора, четырехсторонние соглашение по Западному Берлину, результаты советско-американских переговоров на высшем уровне.

С. БЕГЛОВ,
спец. корр. АПН,

Брюссель.

НА ЗАРУБЕЖНЫХ МЕРИДИАНАХ СЕГОДНЯ



ПО СОВЕТСКИМ ПРОЕКТАМ

Атомная электростанция в Козлодуе, небольшом городке на берегах Дуная—крупнейшая стройка Болгарии. К концу шестой пятилетки будет сдана ее первая очередь мощностью 80 тысяч киловатт. АЭС сооружается по советским проектам и оснащается советским оборудованием. Здесь работает большая группа специалистов из СССР.

На снимке: инженер Геннадий Родионов (второй справа) обсуждает со своими болгарскими товарищами очередное задание.

Фото БТА—ТАСС.

МЮНХЕН—ГОРОД ОЛИМПИАДЫ

26 августа в Мюнхене откроются XX летние Олимпийские игры. К ним в основном все готово. Завершаются последние работы по отделке спортивных сооружений и благоустройству территории олимпийского парка, предназначенного для проведения игр.

На снимке: Мюнхен предолимпийский. В центре—290-метровая телевизионная башня и олимпийский стадион на 80 тысяч мест.

Фото ТАСС—ДПА.

ВОКРУГ СВЕТА

СТРАНА ДВУХ ТЫСЯЧ ОСТРОВОВ

НЕПОДАЛЕКУ от Цейлона, среди безбрежной океанской равнины вытянулось с севера на юг на целых 800 километров ожерелье из двух тысяч небольших островков. Ослепительно яркое солнце заливает покрытые буйной тропической зеленью пятачки суши, нагревает белый коралловый песок пляжей так, что можно обжечь ноги. Набегающий с океана ветерок треплет зеленые челки кокосовых пальм. Это Мальдивы.

Говоря о них, приходится часто прибегать к уменьшительным суффиксам. Миниатюрность — характерная особенность этого государства. Население Мале — мальдивской столицы — умещается на островке того же названия шириной в 500 и длиной в 1500 метров и составляет 12 тысяч человек. В республике имеется всего лишь одна гостиница и автопарк в 70 машин. Воздушное сообщение между двумя тысячами островов Мальдивского архипелага, где проживает 110 тысяч человек, вообще отсутствует. Связь поддерживается только по морю.

Рекламные проспекты для туристов расписывают страну этого островка как «на краешек уголок земли». Отчасти это верно. Красота островов в самом деле потрясающа. В благодатном тропическом климате Мальдивов можно выращивать самые различные сельскохозяйственные культуры — от кокосовой пальмы до овощей и фруктов. И все же большинство мальдивцев еле сводят концы с концами, и упоминание о рае звучит для них чистейшей издевкой. III сессия ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), недавно закончившая работу в чилийской столице Сантьяго, отнесла Мальдивскую Республику к числу сверхбедных стран Азии и Океании, в категорию которых включена лишь государства, где средний доход на душу населения ниже 100 долларов в год, доля промышленного производства в совокупном общественном продукте менее 10 процентов, неграмотность населения более 80 процентов.

Такое положение — результат грабительского хозяйничанья на островах английских колонизаторов, которые еще в 1887 году навязали мальдивцам «договор о протекторате» и превратили острова в свою вотчину. Они меньше всего думали об интересах мальдивцев. Поэтому в стране практически нет промышленности. Основная база экономики — рыбаки, причем рыбу мальдивцы ловят в основном на парусных маломощных судах. В результате не имеется всего три школы. Чтобы получить специальное среднее и высшее образование, молодые мальдивцы вынуждены уезжать за границу.

Однако мальдивский народ не стал мириться с участью, уготованной ему Лондоном. Началась долгая и упорная борьба за освобождение от господства иностранных угнетателей и их ставленников — местных султанов, которая увенчалась успехом. 26 июня 1965 года над Мальдивами взвился флаг независимости. Правительство молодого государства, возглавляемое президентом Амином Ибрагимом Насиром, проводит политику неприсоединения и военным блокам и установило дипломатические отношения с Советским Союзом. Опираясь на поддержку соседних развивающихся стран, а также социалистических государств, Мальдивская Республика делает первые шаги по пути социально-экономических преобразований.

Большую помощь стране в подготовке квалифицированных специалистов оказывает Советский Союз. Мальдивские студенты учатся в советских высших учебных заведениях. Из четырех врачей, обслуживающих всю страну, двое получили образование в СССР. Налаживаются советско-мальдивская торговля и экономическое сотрудничество. В порту Мале все чаще бросают якорь суда под красным флагом с серпом и молотом.

Тысячи километров отделяют от Москвы Мальдивскую Республику, но там у нашей страны немало добрых друзей, которые высоко ценят бескорыстную помощь и поддержку советских людей.

В. ПОЛИКАРПОВ.
(ТАСС).

ИХ ИМЕНАМИ НАЗВАНЫ УЛИЦЫ

А. А. САМОЙЛО

Александр Александрович Самойло всю свою долгую жизнь посвятил военной деятельности.

С первых дней Октябрьской революции, как истинный патриот своей Родины, в числе немногих генералов царской армии перешел на сторону революционного народа.

В 1918 году А. А. Самойло участвовал в составе советской делегации в переговорах о заключении Брестского мира.

С апреля 1918 года по май 1919 года его жизнь связана с Севером: он начальник штаба Белгородского военного округа, с 6 августа 1918 года—начальник штаба Северо-Восточного участка завесы, с 11 сентября—начальник штаба VI армии Северного фронта. В ноябре 1918 года А. А. Самойло был назначен командующим VI армии.

В сотрудничестве с М. С. Кедровым, Н. Н. Петиным, М. К. Тухачевским, Н. Н. Кузьминым Самойло сыграл значительную роль в обороне Севера от интервентов и белогвардейцев в их разгроме.

Задушевно, с глубокой благодарностью обратился Реввоенсовет армии к товарищу Самойло перед походом 2 мая 1919 года: «Дорогой Александр Александрович! Вместе с Революционному Военному Совету и всей нашей армии расставаться с Вами.

При Вашем непосредственном участии наша армия зарождалась, солидаризовалась и крепла, и под Вашим руководством сформировалась в могучий оплот и отражала натиски врагов на Севере»...

После гражданской войны А. А. Самойло занимал командные должности в Красной Армии. Он награжден двумя орденами Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны I степени и медалями.

А. А. Самойло все эти годы не порывал связи с вологжанами. В 1958 году он подарил Вологодскому краеведческому музею свою книгу «Дни жизни».

В память о командующем VI армией А. А. Самойло бывшей улице Сибирской присвоено его имя.

КАК ВЫ ОТДЫХАЕТЕ

Под звуки баяна

Каждый день в клубе Сухонского целлюлозно-бумажного комбината многолюдно. Здесь можно встретить и ветерана труда, добросовестно проработавших двадцать, пять — тридцать лет на родном комбинате, и молодежь, только начинающую свою трудовую жизнь.

Очаг культуры сухонцев давно снискал славу у населения поселка, превратился в источник хорошего настроения. Сюда ждут бумажники целыми семьями смотреть любимые фильмы, танцевать, петь русские народные песни и частушки, плясать под звуки баяна.

Традиционные смотры художественной самодеятельности пользуются особой популярностью. В дни таких смотров коллективы цехов и отделов предприятия показывают лучшие номера и программы. В зале клуба, бывало, и яблоку некуда упасть. Да это и не удивительно. За последние годы большое внимание уделяется развитию народных талантов со стороны дирекции и фабрично-заводского комитета профсоюза Сухонского комбината.

Доносятся звуки баяна. Это коллектив художественной самодеятельности ветеранов труда поселка сухонских бумажников готовит концерт к 50-летию образования СССР. Уже четыре года поют в хоре ветераны труда, люди разных профессий, всем сердцем полюбившие эти встречи. Почетным был удостоен призового места на смотре художественной самодеятельности в 1969 году. Это была первая победа, еще больше сплотившая участников хора.

Много сил, энергии отдают самодеятельности М. Н. Перминова, Е. С. Алексеева, награжденная за добросовестный труд на комбинате орденом Трудового Красного Знамени. Активно участвуют в коллективе самодеятельности П. М. Каюсова, М. К. Баранова, Р. П. Степанова, А. И. Шибаева и другие.

Концерты коллектива ветеранов пользуются большим успехом. В программу готовящегося юбилейного концерта включены русские народные песни, шуточные припевки на местные темы, частушки.

Коллектив часто выезжает с концертами в сельские клубы Сокольского района, в Харовский район, в соседнюю область.

В успехе работы коллектива — большая заслуга его руководителя А. А. Малкова. Человек трудной судьбы, он нашел свое призвание в музыке. Самостоятельно изучив нотную систему и теорию музыки, А. А. Малков 29 лет работает бакинским. Шесть лет работал в Доме культуры. Долгие музыкальные годы, 19 лет — в учебно-производственном предприятии. Город Сокол. А последние годы — в клубе Сухонского комбината. Под его руководством хорошо выступали не раз коллективы целлюлозного завода, лесного отдела, отдела шинного отдела, гидролизного завода. Концерты народных артистов были разнообразными, каждый из них оставил музыка. Александр Александрович Малков проводит репетиции концерта в честь 50-летия образования СССР.

Н. ХОБОТОВ, рабкор.

ТАК ПРОВОЖАЮТ ТЕПЛОХОДЫ.

Фотоглаз А. БЕЛЯКОВА.

СПРАШИВАЙТЕ—ОТВЕЧАЕМ

КАПРИЗНАЯ МОЛНИЯ

Наша деревня Великая расположена на возвышенности. Недалеку есть поле—гектара два—ровное, низменное, глинистое место. Но нам стояли сельскохозяйственные постройки. Сюда часто ударяют молнии. Бывали пожары. А в деревне от молнии дома никогда не загорались. Вероятно, есть какое-то объяснение этому капризу природы?

Череповецкий район.

Отмеченное явление может носить случайный характер. Но могли здесь действать и причины, связанные с особенностями местности.

Существует неправильное мнение, будто вероятность удара молнии в какой-то предмет зависит лишь от высоты последнего. На самом деле важны и форма предмета, и характер его поверхности (наличие острия, шероховатостей), и материал, из которого он состоит, и связь его с Землей.

Распространено заблуждение, будто молниеотвод «берет удар на себя» и, таким образом, страхует от несчастья. В действительности физический смысл явления сложнее. Во время грозы между облаком и землей возникает электрическое поле, напряженность которого особенно велика на конце молниеотвода, так как он является острым, высоко поднятым и заземленным. У острия молниеотвода рождается то, что называлось коронным разрядом, сопровождающийся «электрическим ветром».

Его суть состоит в следующем. Под действием очень сильного электрического поля молекулы воздуха у острия ионизируются. Из молний вылетают электроны и, попадая на острие, разряжают ее. Молекулы превращаются в положительно заряженные ионы и устремляются к облаку (нижние части облаков, как правило, заряжены отрицательно). Интенсивность электрического поля, таким образом, делается меньше и вероятность удара молнии уменьшается.

Бывает, конечно, что молниеотвод «берет удар на себя», но основное его назначение — уменьшить вероятность удара молнии в окружающие предметы.

Теперь легче ответить и на наш вопрос, тов. Смирнов. Известно, что в дну вы время грозы быть менее опасно, чем стоять на поляне у отдельного дерева. Последнее не может в достаточной мере ослабить электрическое поле его верхушки не заземлена. А многие виды деревьев такая задача посильна: много острых как бы делят между собой задачу по ослаблению тока. Таким образом, лес выполняет функции молниеотвода.

Не исключено, что в случае, описанном вами, деревья выполняет такую же роль, что и лес, так как в ней есть деревья, постройки, другие неровности. А условия для ионизации воздуха над гладким полем и в тому же с глинистым грунтом, обладающим плохой электропроводностью, значительно более трудные. Электрическое поле здесь оказывается более сильным, и вероятность удара молнии.

Понятно, я назвал одну из возможных причин, которая по-мому в нашем письме слишком мало данных для более определенного вывода. В рельефе местности и характере грунта вы можете и другие важные обстоятельства, на которые вы просите не обратили внимания.

С уважением Б. СОКОЛОВ, доцент, заведующий кафедрой общей физики педагогического института.

Месячник по безопасности движения

УЛИЦА НЕ ПРОЩАЕТ БЕСПЕЧНОСТИ

На дорогах области проводится месячник по безопасности движения. Статистика показывает, что большинство случаев с автобусами, происшедшие по вине самих лучших мотоциклистов и мотоведомлендистов. Это подтвердили в ряде областной автоинспекции.

РАСПЛАТА

На дорожке, у железнодорожной платформы, играли дети. Взлетают, они не заметили, как подкрадась белая. На большие. Повезенная мо них промчался лихач на мотоколесницее. Шестилетний Олег Гаущук не успел увернуться. Лихач заметив, что случилось непоправимое, поворно бежал от корчившегося на дороге мальчика, прибавив скорость.

Сотрудникам ГАИ удалось задержать его. Ужасный случай для его будущей рыскала гадкорость, игры и шалости детей на проезжей части, нежание правил уличного движения. В данном поту сотня ребятишек выезжают на велосипедах, мопедах. Некоторые из них домой не возвращаются.

Г. Б. Кукушкина купила в кредит своему сыну восьмиклассному Сергею мотоколесо. Ежемесячно выплачивала она на своей зарплаты по 14 рублей. А он выехал на сыну в ближайшую ближайшую. Мотоколесо оказалось в государственном. «Проставления на нарушителей правил уличного движения. Слесарь В. Беляков и Л. Соколов ежедневно в нетрезвом состоянии на своих личных мотоциклах создали аварийную ситуацию на проезжей части улицы. Но они пьяного не покалечили, не убили, а принесли лишь материальный ущерб. В отделе кадров пятого их поступки не обсуждать.

В. Беляков и Л. Соколову по доброте руководителей отдела кадров сошло на этот раз. «Авось, происсет в ещё той раз»,— с усмешкой думают они сейчас.

Не должно хохотать. Но один случай нарушения правил уличного движения не должен проходить безнаказанно.

РАЗОЧАРОВАНИЕ

Особое беспокойство сейчас водителям общественного транспорта доставляют дети. В Вологде в прошлом году в результате дорожных происшествий 30 детей получили ранения и серьезные увечья, трое погибли.

Анализ городской автоинспекции показывает, что причинами детского уличного травматизма являются безнадзорность, игры и шалости детей на проезжей части, незнание правил уличного движения. В данном году сотня ребятишек выезжают на велосипедах, мопедах. Некоторые из них домой не возвращаются.

Г. Б. Кукушкина купила в кредит своему сыну восьмиклассному Сергею мотоколесо. Ежемесячно выплачивала она на своей зарплаты по 14 рублей. А он выехал на сыну в ближайшую ближайшую. Мотоколесо оказалось в государственном. «Проставления на нарушителей правил уличного движения. Слесарь В. Беляков и Л. Соколов ежедневно в нетрезвом состоянии на своих личных мотоциклах создали аварийную ситуацию на проезжей части улицы. Но они пьяного не покалечили, не убили, а принесли лишь материальный ущерб. В отделе кадров пятого их поступки не обсуждать.

В. Беляков и Л. Соколову по доброте руководителей отдела кадров сошло на этот раз. «Авось, происсет в ещё той раз»,— с усмешкой думают они сейчас.

Не должно хохотать. Но один случай нарушения правил уличного движения не должен проходить безнаказанно.

НЕСОСТОЯВШИЙСЯ ИНСТРУКТАЖ

В предвыходные дни в городе стоит обилие оживление. В пятницу, после работы, начинается часы пик, дороги идут на отдыхающих за город, в деревню, на реку, озеро, в лес. Малочисленной дружине госавтоинспекции просто невозможно всюду успеть за порядком.

Горисполком утвердил на летнюю пору график дежурства штатных и добровольных дружинников начальник городской ГАИ А. И. Шкуратов. По он не выполнен. Дежурить было сорвано. Руководители мостостроительного управления, ДСУ-1, ПМК-391, автоколонны 1116, ПТЗ-25, завода «Ремсельмаш» игнорировали решение горисполкома. Они нашли возможности выделить для дежурства из людей, из транспорта. Такое отношение к делу отнюдь не способствует успешному проведению месячника.

П. ВИХРОВ.

ВОЛОГОДСКИЙ ПРИЕМНОЙ «КРАСНОГО СЕВЕРА»

В пятницу, 9 июня, в городе в общественной приемной «Красного Севера» состоится очередной прием трудящихся.

Прием ведет в помещении редакции газеты «Красный Север» (комната 26, второй этаж) с 15 до 18 часов В. А. Тулетин, народный судья Вологодского городского народного суда.

СОВЕТУЕТ ВРАЧ

СОН И ЗДОРОВЬЕ

Нарушение сна в наши дни не такое уж редкое явление. Люди, которые не сумели правильно организовать свой труд в учреждении, институте, конструкторском бюро и подчас вынуждены продолжать работу дома, отбирая драгоценные часы у сна, охотно обосновывают бесконечную ритмами века. Бурное развитие науки и техники, говорят они, механизация и автоматизация производственных процессов, требующая повышенного внимания и быстроты реакции, наконец «информационное перегрузка» — все это вместе взятое и нарушает нормальный сон.

Но истинная причина скорее всего в другом: в нашем непрерывном легкомысленном вторжении в те сложные биологические системы, которые регулируют ритм отдыха и бодрствования. Эти весьма тонко налаженные природные механизмы у каждого человека индивидуальны — у них свой ритм, свои специфические особенности. Вот почему один удовлетворяется тремя или даже четырьмя часами сна, большинству же необходимо 7—8 часов, а кому-то и того более. Совершенно необоснованны, беспочвенны надежды неорганизованных «работяг» компенсировать недоданные сну часы в выходные дни или, в крайнем случае, во время отпуска. Нельзя «доспать» недоспанное.

Нормальный, достаточно продолжительный, глубокий сон не случайно получил пышное название «бесценного дара Морфея», он и впрямь играет очень важную роль. Вот его главные заслуги: он активизирует восстановительные процессы в нервных клетках головного мозга, увеличивает их энергетические запасы — с кровью в мозг во время сна поступает больше глюкозы и она обильно окисляется. Этот факт подтверждают последние наблюдения физиологов, обнаруживших у спящих людей усиленный приток крови в мозгу и активность волн на электроэнцефалограммах.

Изменились в последние годы и взгляды на механизмы сна. По современным данным, это сложная мозаика процессов торможения и возбуждения. Любое недосыпание создает дефицит энергетических запасов в мозговых клетках и через некоторое время может привести к еще более стойким нарушениям сна. Такой человек с трудом засыпает, чересчур чутко спит и встает с постели раньше необходимого. У многих картина нарушений иная: ночью они вдруг мгновенно просыпаются и потом у них остается тягостное чувство, будто им и вовсе не удалось смежить веки, будто они все время бодрствовали.

Люди склонны чрезмерно заострять внимание на подобных нарушениях, излишне тяготиться ими, тяжело реагировать на свою неспособность крепко спать. И тревожатся: не угрожает ли им нервное заболевание, какое-либо иное расстройство? Опасения такого рода чаще всего необоснованны. Врачи знают, что уже само по себе повышенное внимание к недосыпанию сна — одна из причин его ухудшения. Сочетается же это с раздражительностью, обидчивостью, снижением памяти, вялостью, безразличием.

Только ритмическая деятельность головного мозга, при которой работа закономерно сменяется отдыхом, обеспечивает полное восстановление нервной энергии. Без соблюдения этого основного правила чувствительные нервные клетки испытывают работе перегрузки и, естественно, начинают хуже обычного руководить всей деятельностью организма.

Следует добавить, что нормальный сон защищает от перутомления не только головной мозг. И сердце в это время бьется медленнее, и кровяное давление несколько понижается, и кожа теплеет, дыхание становится более глубоким и ритмичным, расслабляются мышцы, уменьшается общее потребление кислорода. В результате всего этого наши клетки, словно аккумуляторы, заряжаются дополнительной энергией. Достаточный сон ограждает человека от развития невроза и ряда других болезней, в частности, гипертонической и язвенной, при нем существенно облегчается течение экзем, холецистита.

Словом, всем нам необходимо научиться беречь свой сон, отказаться от каких бы то ни было попыток отнимать у него часы для работы или для удовольствия. Нормальный сон — это здоровье!

Есть освященные веками правила гигиены сна, они достаточно хорошо известны: ложиться в постель и вставать всегда в определенное время; за 2 часа до сна прекратить умственные занятия, требующие напряженного внимания; избегать всего возбуждающего — волнующих разговоров, просмотр кинофильмов с трагическим содержанием, выпивок; уминать заблаговременно и не слишком обильно, без острых приправ; освежить на ночь лицо, руки, мыть ноги, чистить зубы. Теплый душ помогает быстрее заснуть. Чрезвычайно полезны вечерние неутомительные прогулки. Комната должна быть тщательно проветрена; очень рекомендуется прикрыть себя пушистый год сами при открытой форточке, но хорошо укрывшись. Люди принимают во сне всевозможные позы, которые тоже далеко небезразличны. Многим пожилым, к примеру, не рекомендуется лежать на левом боку, что может вызвать нарушение кровообращения и даже сна. Пр большей части взрослым людям лучше спится на высокой подушке. Сплошь и рядом ключ к преодолению бессонницы именно в положении головы — изменил его и не требуется снотворных средств. Утро отличается от сна тем, что стараемся залеживаться в постели — быстро встал, сделал перед открытой форточкой зарядку, принял водную процедуру и на работу. Благо производительность в утренние часы особенно высок. Хорошая утренняя бодрость, а творческий труд — важнейшее условие доброго, полноценного сна!

Мы проводим во сне примерно треть своей жизни, так разумно не пренебрегать всем тем, что способно улучшить использование этого времени в интересах укрепления собственного здоровья.

Кандидат медицинских наук В. СМИРНОВ.

(Центральный научно-исследовательский институт санитарного просвещения).

ПОГОДА

9 и 10 июня по области ожидается переменная облачность без существенных осадков. Ветер слабый. Температура днем 9—14 ночью минус 2, плюс 3.

Редактор Н. М. ЦВЕТКОВ.

Череповецкий спортивно-концертный зал «Алмаз»
15—16—17—18 июня

Большой эстрадный концерт

В концерте принимают участие:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭСТРАДНЫЙ ОРКЕСТР РСФСР
Главный дирижер—Владимир СТАРОСТИН,
художественный руководитель—народный артист СССР Леонид УЕСОВ;
АРТИСТЫ МОСКОНЦЕРТА:
народная артистка СССР—Клавдия ШУЛЬЖЕНКО,
лауреаты Всесоюзного конкурса артистов эстрады Татьяна, Юрий и Татьяна САВЕЛЬЕВЫ (оригинальный жанр), Давид АШКЕНАДИ;
лауреаты Всесоюзного конкурса артистов эстрады Альбина и Людмила ГАЙДАРОВЫ;
ВОКАЛЬНЫЙ КВАРТЕТ «СОВЕТСКАЯ ПЕСНЯ»;
АРТИСТЫ МОСКОВСКОГО ТЕАТРА «РОМЭН»;
заслуженный артист РСФСР—Николай СЛИЧЕНКО (только 17—18 июня); Раиса ИВАНОВА, Николай и Владимир СЕМЕНОВЫ;
поэт-песенник—Наум ОЛЕВ;
композитор—Леонид ГАРИН;
конферансье—Леонид ДУБИЦКИЙ.
По просьбе зрителей 17 июня в 12 часов состоится ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРТ с участием НИКОЛАЯ СЛИЧЕНКО.
Начало концертов:
15 и 16 июня в 18.30, в 20 часов;
17 и 18 июня в 12, 16.30 и в 20 часов.
Билеты на концерты в 16.30 на 17 и 18 июня продаются трудящимся г. Вологды.
Кассы работают с 12 до 20 часов.

ТЕАТР

В помещении Вологодского облдрамтеатра
ГАСТРОЛИ ВОЛОГОДСКОГО ОБЛДРАМТЕАТРА
9 июня
«МОСКОВСКИЕ КАНИКУЛЫ»
Начало в 19.30.
10 июня
«ВАСИЛИСА ПРЕКРАСНАЯ»
Начало в 19.30.
«ЗАТЮКАННЫЙ АПОСТОЛ»
Начало в 19.30.

КИНО

ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — новый широкоформатный цветной художественный фильм «Встреча с черной отметиной». Сеансы: 9.30, 11.30, 13.30, 15.30, 17.30, 19.30 (удл.), 21.45.

«САЛЮТ». Большой зал—новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Остров сокровищ» (по роману Р. Стивенсона). Сеансы: 9.40, 11.30, 13.20, 15.10, 17, 19 (удл.), 21.30. На удлиненном сеансе—цветной фильм «На ледяной арене». Малый зал—«Дрессировщики». Сеансы: 10, 14, 15.50. На сеансах в 12, 17.40, 19.30, 21.20 — «Пирсмани».

«РОДИНА» — новый цветной художественный фильм «Сады Семирамиды». Сеансы 9.10, 11, 12.50, 14.40, 16.30, 18.20, 20.10, 22 часа.

«ОКТЯБРЬ» — художественный фильм «Отец по принуждению». Сеансы: 17, 19, 21 (удл.). На удлиненном сеансе — мультфильм Эстонской ССР: «Тальник», «Приятная». Не для детей — в 15 часов — «Вчера, сегодня и всегда».

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ — новый цветной художественный фильм «Три мушкетера». Сеансы: 12, 13, 18, 21 час.

Слушайте, смотрите
10 июня
РАДИО

9.15 — Здравствуй, товарищ». Программа радиостанции «Юность». 10.05 — Радио малышам. «В гостях у кукол». 10.25 — «Говорит международная». 10.30 — «Широка страна моя». Концерт. 11.00 — Передача для женщин. 12.10 — «Школы правовых знаний». «Выборы народных судьев и членам их семей». 12.20 — Фортепьянная пьеса А. Скрябина. 12.30 — «Встреча с будущим». Радиораскрыв. 13.00 — Музыка Т. Хренникова к кинофильмам и театральным постановкам. 14.00 — «Шедевры мировой литературы». Сонеты В. Шекспира. 14.40 — Выступает музыканты-любители — Г. Мигренко и Ю. Сухаревский. 15.15 — «Музыкальный глобус». 16.00 — «В стране литературных героев». «Аленький цветочек» Аксакова Башмачкин и Акакий Акакиевичи. 16.30 — «Поем о героях-героях». 17.00 — «Программа радиостанции «Юность». 18.00 — «На дальнем пограничьем». Радиокурсы. 18.30 — «Всегда готовы». 19.20 — «Товары для народа». Выступление в Дне работников легкой промышленности. 19.30 — «Когда поет молодежь». Музыкальная программа по поэзии Р. Гамзатова. 20.45 — Международный дневник. 21.00 — «Тютта Руффо поет и танцующий».

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

9.05 — Гимнастика для всех. 9.35 — Передача Всесоюзного Советского радио. 10.25 — Встреча с телезрителями. 11.25 — «Здоровье». 11.55 — «Жизнь тигрёнка». 12.25 — Выступление Центральной студии телевидения. 13.05 — «Сказка Пушкина». Фильм-спектакль. 13.00 — «Семь спектаклей». 15.15 — Продолжение фильма-спектакля. 16.00 — «Сказка Пушкина». 16.30 — Проблемы совершенствования управления народным хозяйством на основе применения экономико-математических методов и вычислительной техники. 17.00 — «В мире животных». 18.00 — Новости. 18.10 — «Международная панорама». 18.55 — «Музыкальные встречи». 19.00 — «Поиск». 19.45 — Н. Антипова — «День за днем». Блина. 6 — «Апрель. 7-е. сентября». 21.00 — «Время». 21.40 — Вечерние по телевидению. Художественные фильмы «Кукла». 1-я серия. 22.50 — Эстрадный концерт. 23.30 — Новости.

Приезжающему на гастроли московскому передвижному цирку

«РАДУГА»

ТРЕБУЮТСЯ КОМНАТЫ с предложением обращаться к администрации цирка.

Цирк расположен у моста 800-летия г. Вологды.

Вологодскому судоремонтному заводу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ НА РАБОТУ

электросварщиком, газорезчиком, судокорпусники (и умеющие по этим специальностям), печники, возчики, грузчики, рабочие на лесоучасток, подсобные рабочие, бухгалтер в детсад; НА ВРЕМЕННУЮ РАБОТУ в ПИОНЕРЛАГЕРЬ—кухонные рабочие, уборщицы, сестра-хозяйка.

Обращаться: ул. Машиностроительная, 26, отдел кадров или в бюро по трудоустройству—ул. Добролюбова, 2.

ФИЛАРМОНИЯ

В помещении Дворца культуры железнодорожников
11 и 12 июня
ОРИГИНАЛЬНЫЙ КОНЦЕРТ-РЕВЮ
АРТИСТОВ ЛЕНКОНЦЕРТА
при участии заслуженных артистов РСФСР
Ефима ЛЕВИНСОНА и Георгия ПОЛЯКОВА
в сопровождении джаз-ансамбля «ДО-МИ-НО».
Начало в 21 час.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ОБЛАСТНУЮ ГАЗЕТУ КРАСНЫЙ СЕВЕР

на июль и второе полугодие 1972 года

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС: 160000

НАШ АДРЕС: Вологда, Центр, Урицкого, 2

ТЕЛЕФОНЫ: зам. редактора — 2-31-41, зам. редактора — 2-32-31, ответственный секретарь — 2-33-35, секретарь — 2-10-62, отделы: партийной жизни — 2-30-94, пропаганды марксизма-ленинизма — 2-03-37, промышленности, транспорта и строительства — 2-05-13, сельскохозяйственный — 2-04-85, культуры — 2-31-40, информации — 2-31-42, советского строительства и быта — 2-01-72, профсоюзов, трудящихся и работы с рабселкорами — 2-00-32, приемная писем — 2-00-33, бухгалтерия и прием объявлений — 2-04-61.

ГЕ—01339. Областная типография, г. Вологда. Зак. 2129