



**Данное издание оцифровано
в Воронежской областной
универсальной научной библиотеке
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>

<http://vk.com/vounb>

e-mail: vounb@mail.ru

+7 (473) 255-05-91

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
20 МАЯ
1917 ГОДА

Выходит
ежедневно,
кроме
понедельника

Награды кадровым рабочим

На заводе «Воронежсельмаш» многим известны имена передовиков социалистического соревнования — слесаря-сборщика Александра Дмитриевича Мельникова, слесаря-инструментальщика Семёна Митрофановича Бердникова, фрезеровщика Вячеслава Владимировича Маркова и столяра Петра Федоровича Чикова. Систематически выполняющие сменные задания, они повседневно выходя из цехов, стремятся к повышению производительности труда и раньше срока завершили задания девятой пятилетки.

Соревнуясь за достойную встречу XXV съезда КПСС, они совершили новый трудовой подвиг. Все четверо новаторов производства в дни завершения ударной недели выполнили вторые личные пятилетки. Их ударный труд по достоинству оценен. Почетное звание «Кадровый рабочий предприятия» присвоено С. М. Бердникову, А. Д. Мельникову и Владимиром Федоровичу Чикову. В. В. Маркову награжден знаком «Победитель соцсоревнования». Не малодорожно и поощрены и на смену П. Ф. Чикова. Рабочие намерены и впредь не снижать награнных темпов и к открытию XXV съезда КПСС добиться новых трудовых побед.



Орган Воронежского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся

№ 279 (16648)

29 НОЯБРЯ 1975 г., СУББОТА

Цена 2 копейки

ДО КОНЦА ГОДА КАЖДЫЙ ДЕНЬ — ДАРНЫЙ!

ОГРЯДЫ ПЛОДОРОДИЯ

Выдающийся советский ученый, основатель отечественной агрохимии академик Дмитрий Николаевич Прянишников писал о значении органических удобрений для повышения плодородия земли: «Как бы ни было велико производство минеральных удобрений в стране, равно никогда не потеряет своего значения как одно из главных удобрений в сельском хозяйстве».

Практика передовых хозяйств области свидетельствует о том, что пагубные последствия неблагоприятной погоды лучше всего преодолеваются там, где заботятся о земле, где знают цену органическим удобрениям, где умело, с учетом конкретных условий применяют их. В колхозах и совхозах Репьевского и Хохольского районов созданы и действуют специальные бригады плодородия, которые вывозят и вносят на гектар навоза в полтора-два раза больше удобрений, чем в среднем по области. И не случайно урожайность всех сельскохозяйственных культур здесь на протяжении ряда лет выше, чем в других районах.

И наоборот, в хозяйствах Аннинского, Борисоглебского, Павловского и некоторых других районов органических удобрений вносится на поля мало, а отсюда и неустойчивость урожаев. Повышение плодородия земли — важнейшая задача сельскохозяйственных органов, руководителей и специалистов хозяйства. Партийные комитеты, первичные партийные организации должны строго спрашивать с тех хозяйственников и агрономов, которые не уделяют должного внимания культуре земледелия, оставляют поля без органических удобрений, не пекутся о повышении урожайности, увеличении валовых сборов зерновых и технических культур.

В области ведется настойчивая борьба за высокий урожай будущего года. Хозяйства справляются с подъемом зноби. Зимний посев больше, чем планировалось. Это один из главных резервов увеличения производства зерна в первом году десятилетия пятилетки. Необходимо обеспечить высокую агрохимию выращивания озимых, конкретные мероприятия по накоплению влаги, тщательный уход за посевами.

Но нельзя забывать и о яровых культурах. Важным резервом повышения их урожайности являются органические удобрения. Для того, чтобы каждый гектар пашни стал плодороднее, его надо обильно удобрять. Именно так и поступают в Нижнедевичьем районе. В хозяйствах имеются постоянно действующие бригады плодородия. Эти подразделения располагают необходимым набором транспортных средств в механизированном составе. Оплата труда учитывает не только транспортировку, складирование и внесение навоза, но и накопление его на фермах. Отряды сразу же оправдали себя. С целью более эффективного использования техники в районе поехали на укрупнение отрядов. Все хозяйства работают по экономическим принципам на четыре района. В Каменском районе из них созданы специальный отряд плодородия, разработали график вывоза органических удобрений по колхозам и совхозам.

Такой своего рода крупногрупповой метод оказался эффективным. Он позволил маневренность отрядов, позволил ликвидировать излишние простои машин и механизмов. В итоге в районе внесено почти по 4 тонны навоза, в том числе под урожай будущего года — по 0,4 тонны. Опыт хозяйства Нижнедевичьего района по созданию укрупненных отрядов плодородия заслуживает всяческой поддержки и распространения.

На начало ноября в колхозах и совхозах области на поля доставлено свыше 9 миллионов тонн органических удобрений. В среднем на гектар пашни вывезено три тонны навоза. Во многих хозяйствах отряды плодородия в эти зимние дни работают с полной нагрузкой. В Каменском районе — каждый гектар пашни получил 4,3 тонны, в Новосумском — 4,4, в Ольховатском — 4,2, в Хохольском — 4,1 тонны органики.

Крайне мало отравили на поля органических удобрений хозяйства Терновского, Поворинского, Грибановского районов. Вывоза навоза не является кратковременной кампанией, сезонным делом. Его необходимо проводить в любое время года. И правильно поступают в тех хозяйствах, где организовали постоянную работу отрядов плодородия.

Немаловажную роль в повышении плодородия земля призвана сыграть районные объединения «Сельхозтехника». Поддерживая инициативу коллективных механизированных отрядов плодородия в колхозах и совхозах, коллективы «Сельхозтехники» с каждым месяцем наращивают темпы вывоза местных удобрений под урожай будущего года. Сегодня действуют 40 механизированных отрядов плодородия. Они доставили на поля 5 миллионов тонн навоза. Высокопроизводительные отряды используют технику в механизированном составе. В колхозах и совхозах организованы районные объединения «Сельхозтехника». Отрядом плодородия Богучарского объединения перевезено 400 тысяч тонн органики, что составляет 97 процентов к общему количеству вывезенного навоза по району. Подобных примеров можно привести много.

Но так обстоит дело далеко не везде. Зимний вывоз навоза на трактор имеют в Рамонском и Эртильском механизированных отрядах. В этих объединениях неудовлетворительно используется техника, допускаются большие ее простои, не используются возможности и изумительная экономия кадрами. Требуется с полной отдачей использовать всю технику отрядов плодородия, погрузочные и транспортные средства на очистке животноводческих ферм, буртовке и вывозе навоза на поля в зимний период.

Пусть с каждым днем расширяется социалистическое соревнование среди отрядов плодородия, бригад и механизированных звеньев в колхозах, совхозах, в коллективах районных объединений «Сельхозтехника». Заложим прочные основы высокого урожая зерновых, технических и кормовых культур в первом году десятой пятилетки!



XXV съезду КПСС
25 НЕДЕЛЬ
УДАРНОГО ТРУДА!

ДНЕВНИК ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Адрес: Воронеж, Левобережный район

ПЯТИЛЕТКА ЗАВЕРШЕНА

Трудящиеся Левобережного района, претворяя в жизнь решения XXIV съезда КПСС, широко развернули социалистическое соревнование и досрочно, 24 ноября 1975 года, выполнили задание девятой пятилетки по реализации промышленной продукции.

До конца 1975 года сверх плана будет выпущено продукции на сумму более 120 миллионов рублей. В настоящее время в районе около 60 процентов

от общего объема производства выпускается продукция с государственным Знаком качества.

Встав на ударную трудовую вахту под девизом «XXV съезду КПСС — 25 ударных недель с высшей производительностью труда», коллективы предприятий и организаций района полны решимости встретить очередной съезд Коммунистической партии новыми трудовыми достижениями.

АДРЕСА ДОБРЫХ ДЕЛ

Ударно трудятся в дни предсъездовского соревнования новаторы цеха № 40 завода «Электросигнал». В канун праздника Октября 35 человек разгрузили октябрьские партии партийных билетов. Это — пресловутый М. Ф. Бобренова, В. И. Алексеева, обрубивший Х. П. Недерозова, А. В. Баскакова и другие. Сейчас смененные задания они выполняют на 160—180 процентов.

Работники треста «Воронежстройтранс», соревнуясь с начала XXV съезда КПСС, досрочно завершили головной план. Высокие показатели в соревновании

добылись шоферы А. М. Болгов, В. А. Шведенко, Н. И. Тратников, П. Н. Головин и другие. До первого января 1976 года они дополнительно перевезут раздаточных грузов для нужд строительств свыше трех миллионов тонн.

Труженики сельского хозяйства Павловского района досрочно, 20 ноября 1975 года, выполнили народнохозяйственный план девятой пятилетки по продаже государству мяса и молока на 100 процентов, яиц — на 111, шерсти — на 106 процентов. Наиболее высоких показателей добились колхозы «Дружба», «Светлый путь», «Свобода», «Красный Дон», совхозтех-

О тех, кто на вахте

ПОЧЕРК МАСТЕРА

Отлично работает в нашем цехе слесарь-обрубщик Владимир Васильевич Санунов. В его руках пневматическая боримаша делает чудеса, без остатка обгрызая чудюное литье столов, станин, колонок для будущих шлифовальных станков. Неугомонен в работе Санунов. Он с большим мастерством выполняет любое задание мастера. Полторы нормы — вот итог его ежедневного труда.

Выбает, в обработке литья случается «затор» и тогда обязательно обращаются к Санунову: Выручай, Владимир Васильевич, станин стоит... Доброй славой среди рабочих пользуется Владимир Васильевич. Его уважают в коллективе шлифовальных станков. Он по профессии мастер, а по характеру — человек с добрым сердцем.

Ю. ЗАЙЦЕВ, шлифовальный мастер базовых деталей станкостроительного завода.

РАСТУТ РЯДЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Напряженно трудятся в эти предсъездовские дни труженики завода «Электросигнал». Более 700 человек уже сейчас на предприятии досрочно завершили свои личные пятилетние планы. А слесарь-автоматно-револьверный цеха А. П. Никитин, проработавший на заводе более сорока лет, еще в августе этого года разорвал план по выполнению пятилетки десяткой.

План полутора пятилеток обязался выполнить к окончанию 1975 года токарь-расточник И. Е. Мержуковский.

Опережая принятые планы и обязательства десятки и сотни рабочих и специалистов завода. Широко известны в коллективе имена победителей предсъездовской вахты Героя Социалистического Труда Н. В. Козыловой и В. Ф. Шалямова, кавалера ордена Ленина И. И. Стебенева.

В. БАЛАХОНОВ, токарь завода «Электросигнал».

УСПЕХ ДВИЖЕНЦЕВ

Больших показателей в предсъездовском соревновании добился коллектив движенинцев станции Отрожка.

Только за два дежурства ноября смена машинерного диспетчера коммуниста Л. А. Носифова обработала и отправила 61 поезд вместо 40 по принятым обязательствам. Ремонт и осмотр грузовых составов сократился по времени на одну треть.

В результате транзитный простой вагонов сократился в среднем на 0,5 часа.

Хорошо потрудились дежурные по станции Н. Н. Жданов, А. А. Чеботарева, В. Н. Шинкин, а также работники Т. Ф. Осминых, машинисты экскаватора Н. Ф. Титов и другие.

С. КРЮКОВ, зам. секретаря партбюро станции Отрожка.

С ПЕРВОГО ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ

...Участок штамповки деталей в цехе газовых плит. Четко работает здесь штамповщик Иван Алексеевич Казимир. Свои сменные задания в дни предсъездовской вахты он выполняет перевыполняя. Например, вместо 1200 штук стенок газовой плиты им изготовлено полторы тысячи. Готовую продукцию на контроль Иван Алексеевич сдает с первого предъявления.

Ритмично стучит пресс-молот и на рабочем месте комсомолец Алексей Сабина. Он занят изготовлением крышки двери духового шкафа и при норме 1600 штук ежедневно штампует их 1800.

Систематически перевыполняет сменные задания штамповщик М. Г. Селиванкин и Т. Д. Беленкова.

В. ШМАТОВ, механический завод.

ВКЛАД ОГНЕУПОРЩИКОВ

...Огнеупорная глина. Вот из нее и переплавляются многие изделия в металлургическом производстве. Механизаторы 60—70-метровую толщину.

Особенно огромный объем работ выполняет коллектив плавильного экскаватора ЭИ-545.

Умная машина, — говорит первый ее укротитель, первоклассник экскаваторщик Герой Социалистического Труда Н. В. Владимирович Макаров.

Прилежны и напористы в труде горняки рудника «Ендов Лог». С начала года они отправили цехам завода более 16 тысяч тонн огнеупорной глины сверх норм, сэкономили свыше 600 тысяч киловатт-часов электроэнергии, внедрили в производство новую систему в сборке государства денежных средств в сумме 34 тысячи рублей.

В руднике около 30 человек завершили свою личную пятилетку — это машинист пагоша экскаватора, Герой Социалистического Труда И. В. Макаров, его помощник А. В. Осминых, машинист экскаватора ЭКГ-4,6 М. Е. Лебедев и Н. П. Полтавский, отвалщик А. П. Кулакова, А. И. Застрожная и другие.

В. МАЦАЕВ, г. Семилуки.

СИЛА ПРИМЕРА

На первом сборочном участке возглавляемом старшим мастером Николаем Ивановичем Анисимовым, изготавливают экскаваторы, шатуны, полушатуны.

В первой смене их строит Валерий Алферов, Алексей Иванович Небольсин и Григорий Иванович Савинов. Каждый знает своей операцией. Алексей Иванович, например, испытывает полушатуны на прессе К9338, Валерий с бригадиром собирают шатуны.

К камазовцам у сборщиков особое отношение. По личную токарей-карусельщиков из механического цеха № 15 С. А. Котлярова, И. Я. Яковлева, Н. Д. Волкова они стремятся досрочно изготовить для КамАЗа прессы с отличным качеством.

Бригада брала обязательства: «Вся продукция — только отличное качество», — говорит Григорий Иванович Савинов. — И слово свое мы держим.

Завод тяжёлых механических прессов.

А. ТАРАРЫКОВА.

Приятно и радостно

Николай Стефанович Исав пришел в сборочный цех завода имени Коминтерна после окончания ГПУ № 5. Семнадцать лет он выполняет простую и нелегкую работу электрогазосварщика.

Мне, например, много нравится не только в его работе, хотя о ней, о ее качестве, можно сказать особенно теплые слова. Высокая культура труда у Николая Стефановича. По-настоящему, как ровной стиркой движется полный, еще не остывший шов, и диву даешься — золотые руки у этого человека.

А насколько легче потом слесарю бывает производить необходимые работы на деталях, полученных из рук Исаева.

Уместно заметить, что Николай Стефанович — большой общественник. Немалую работу проводит он в цеховом комитете профсоюза, руководит группой народного контроля в цехе. С таким человеческим радостно и трудиться рядом.

В. ЧЕРНЫХ, слесарь-сборщик завода имени Коминтерна.

ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за заслуги в области народного образования присвоено почетное звание ЗАСЛУЖЕННОГО УЧИТЕЛЯ ШКОЛЫ РСФСР:

БУРАКОВОЙ ОЛЬГЕ ДЕНИСОВНЕ — учительнице Рамонской средней общеобразовательной школы Рамонского района.

ВАЛЬКОВОЙ НАТАЛЬЕ ФЕДОРОВНЕ — директору средней общеобразовательной школы № 14 города Воронежа.



НА СНИМКЕ: переводчики социалистического соревнования (слева направо) слесарь по ремонту и содержанию газораспределительного пункта Василий Михайлович Иванов, старший мастер газовой службы коммунист Иван Васильевич Болдырев и слесарь-сантехник Владимир Герасимович Шутов.

Коллектив жилищно-коммунального управления Новорославского АЭС достойно встречает XXV съезд КПСС. Многие хозрасчетные участки выполняют свои пятилетние планы и сейчас работают по счету 1976 года. Хорошие трудовые показатели имеет газовая служба. По своему жилищному фонду Новорославский поселок занимает третье место в нашей области.

Фото Д. Егулова.

КАРПОВОЙ МАРГАРИТЕ КОНСТАНТИНОВНЕ — заместителю директора по учебно-воспитательной работе средней общеобразовательной школы № 4 города Воронежа.

КАРТАВЦЕВОЙ МАРИНЕ ИГНАТЬЕВНЕ — учительнице средней общеобразовательной школы № 78 города Воронежа.

КАРТАШОВОЙ ВАРВARE СЕРГЕЕВНЕ — учительнице Никнедевичьего района.

ПОПОВИЧУ ЮРИЮ ПЕТРОВИЧУ — директору средней школы-интерната города Россоши.

ХАВРОШКИНУ ЛЬВУ НИКОЛАЕВИЧУ — заведующему отделом народного образования исполнительного комитета Подгоренского районного Совета депутатов трудящихся.

НЕ УТРАЧИВАЙТЕ ПОЗИЦИЙ

Оперативная информация областного производственного управления сельского хозяйства о состоянии производства молока в колхозах и совхозах области на 26 ноября 1975 года.

Субъект	Среднегодовая норма в 1974 г.	Среднегодовая норма в 1975 г.	На сколько выше (ниже) нормы в 1975 г.	Тоннаж в факт. в 1975 г.	Тоннаж в план. в 1975 г.				
Верхнедонецкий	165	5,4	+2,0	94	Новосумский	117	5,0	+0,5	92
Терновский	183	4,7	+1,7	90	Аннинский	117	4,1	+0,4	91
Грибановский	159	4,7	+1,7	90	Рамонский	115	4,5	+0,3	88
Поворинский	141	4,7	+1,3	96	Острогожский	114	5,3	+0,5	90
Пянский	135	5,3	+1,2	93	Петровладовский	113	4,5	+0,4	94
Поворинский	133	2,5	+0,5	88	Павловский	113	3,9	+0,3	92
Каменский	131	4,9	+1,0	91	Вернеинскомский	112	4,2	+0,2	90
Новоославский	127	3,6	+0,7	89	Репьевский	111	4,7	+0,4	92
Бутурлинский	126	4,2	+0,8	92	Подгоренский	111	3,4	+0,1	89
Нижнедевичий	123	4,2	+0,1	87	Таловский	110	4,1	+0,3	90
Лысковский	122	4,6	+0,7	92	Ольховатский	108	4,5	+0,2	90
Борисоглебский	121	4,4	+0,5	92	Борисоглебский	105	2,7	-0,1	90
Хохольский	119	4,1	+0,6	91	Калачевский	104	4,6	+0,1	92
Россошанский	119	4,1	+0,6	91	Богучарский	79	3,8	-0,2	90
Кантемировский	118	2,8	+0,3	86					

ПОЗДРАВЛЕНИЯ ТОВАРИЩУ Л. И. БРЕЖНЕВУ

В связи с присуждением «Золотой медали мира» имени Ф. Жолио-Кюри товарищу Л. И. Брежневу в его адрес поступают поздравительные телеграммы от руководителей коммунистических партий, партийных и государственных деятелей социалистических стран. Людмила Ильевна Брежнева сердечно поздравляет от имени членов партийно-правительственной делегации ЦСР Генеральный секретарь ЦК КПС, Президент ЧССР Г. Гусак. Он подчеркивает выдающийся вклад Л. И. Брежнева в дело защиты мира, его неустойчивость и знание в борьбе за разрядку напряженности, за упрочение

дружбы и сотрудничества между народами. Первый секретарь ЦК СВП Э. Хошеккер поздравил Л. И. Брежнева от имени Центрального Комитета Социалистической Единой партии Германии. В телеграмме Э. Хошеккера говорится, что президенту Всемирного Совета Мира выражена высокая народная благодарность, которую дает последовательной политике мира, проводимой КПСС и ее Генеральным секретарем, также и народ Германской Демократической Республики. От имени коммунистов и трудящихся Монгольской Народной Республики и от себя лично Л. И. Брежнева поздравляет

Первый секретарь ЦК МНРП, Председатель Президиума Великого народного хурала Ю. Цесенбал. Успех дипломатической и политической деятельности внешней политики и последовательная целенаправленная борьба КПСС и Советского государства за мир, демократию и социальный прогресс, за выполнение исторической Программы мира, говорится в телеграмме, неразрывно связаны с неугасимыми усилиями и искренней заботой Л. И. Брежнева о развитии и укреплении процесса разрядки напряженности, установлении принципов мирного сосуществования государств с различным общественным строем и обеспечении всеобщей безопасности. От имени Центрального Комитета Коммунистической партии США Л. И. Брежнева поздравляет национальный председатель партии Герой Уинстон и Генеральный секретарь Гэс Холд. Вместе с миллионами людей в Соединенных Штатах Америки и во всех частях света, отменяется в их телеграмме, мы поздравляем Вас с награждением «Золотой медалью мира» в знак признания Вашей постоянной и последовательной преданности делу борьбы за мир. Самым достойным образом Вы делаете работу по осуществлению мирной политики Советского Союза, и мы глубоко благодарны Вам за целеустремленную и искреннюю, на-

стойчивую и непреклонную решимость добиться реализации программы мирного наступления, выдвинутой в Вашем докладе XXIV съезду КПСС. Вы выполняете историческую задачу в интересах всего человечества, говорится в телеграмме, и мы высоко ценим Ваш огромный вклад в дело одоления международной обстановки. Товарищу Л. И. Брежнев поздравляет Генеральный секретарь ЦК Коммунистической партии Эквадора Педро Саад, Генеральный секретарь Пролетарской партии трудящегося народа Кипра Э. Папанаяну. Телеграммы продолжают поступать. (ТАСС).

ФОТОИНФОРМАЦИЯ

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ ВЫШЛИ В РЕЙС



Электромобиль

Наука раздвигает горизонты и техники — биомеханика

Основной предмет этой новой отрасли современной науки — изучение закономерностей движения, перемещения и деформирования биологических систем и структур. Биомеханика изучает все живое, но, в отличие от биологии, — специально для того, чтобы разгадать мудрость инженерных решений природы. И тогда перенести на инженерные конструкции и методы на решение труднейших технических проблем. Результаты биомеханических исследований являются основой для многих современных инженерных дисциплин — ортопедии, травматологии, спортивной и космической медицины.

Представители одной отрасли науки просто не под силу изучить на современном уровне поведение и механические характеристики биологических систем и процессов, для этого требуются специалисты по анатомии, физиологии, антропологии, эмбриологии и рядом с ними, — знатоки физики твердого тела, акустики, гидродинамики, законов сопротивления материалов, теоретической механики, математической статистики, электроники.

А практическое приложение ее законов — несоразмерно. Острые требования сегодня столь высоки, что старые методы тренировок уже не могут открыть выход всем потенциальным возможностям человеческого организма, и биомеханика, еще только набирающая темп, уже дала в руки тренеров ключ к решению проблемы. Точное количественное определение скорости и ускорения, угла приложения усилий, величины развиваемой спортсменом силы в различные моменты движения позволяет объективно оценить не только физическое, но и психическое состояние спортсмена, выработать для него наиболее рациональную методику и программу тренировок. Причем, в любом виде спорта — футболе, гимнастике, беге, волейболе, боксе, плавании, борьбе и т.д.

К сожалению, особенно в последние годы, биомеханика еще не получила в полную силу. Отрядное исключение — разве что протезная биомеханика: благодаря ей в нашей стране созданы активные протезы рук и ног.

Остро назрела необходимость широко использовать принципы биомеханики в травматологии и ортопедии. В области хирургии восстанавливающих костях после переломов, должен четко представлять: почему они ломаются, какова величина травмирующей силы? Известно, например, что скелетная кость человека весит 70 кг, способна при медленном сжатии выдержать нагрузку в 1,5 тонны, а при внезапном ударе она — только в 8—10 раз меньшей силы. Решающую роль играет, очевидно, характер и место приложения ломающего усилия. Пока в распоряжении хирурга нет еще металлов, сплавов, конструкций, которые могли бы по прочности заменить кость. Даже самые современные внутренние протезы, изготовленные из сплавов стали, титана, кобальта и хрома, а результате циклических нагрузок со временем «сустают» и ломаются. Открытия биомеханики дадут возможность создавать гораздо более прочные протезы.

Хирурга, лечащего переломы костей, очень заботит выбор наилучшего фиксатора для скрепления отломков. Различные фиксаторы — гвоздей, стержней, пластинок, болтов — сотни. Очень важно найти метод их объективной оценки. После перелома требуется объективный метод, позволяющий объективно оценить состояние больного. Биомеханика позволяет глубже познать, например, причины задержки заживления переломов, выявить причины, вызывающие неустойчивую фиксацию костей и суставов. На этой основе уже созданы хорошие суставные эндопротезы, компрессионно — дистракционные аппараты для направления роста и изменения длины и формы костей, протезы кровеносных сосудов, сердечных клапанов.

Биомеханика инженерного профиля ищет возможности для создания синтетических материалов, приближающихся по своим свойствам к натуральным.

Л. НЕЙМАН, кандидат медицинских наук.

МОСКВА. С автомобиля № 17 «Гламисавтораса» выехали в регулярные рейсы первые московские электромобили. Двигатели и все оборудование этих машин бесшумны и безвредны для окружающей среды. Двигатель электромобиля работает на переменном токе, хотя питается он от аккумуляторов батарей постоянного тока. Система преобразования дает возможность заряжать батареи от искожных устройств, установленных на стоянках. Электромобили предназначены для перевозки небольших грузов до полутона весом. Они обслуживают предприятия общественного питания, торговые «точки».

НА СНИМКЕ: электромобиль на территории автобазы № 17 «Гламисавтораса».

Фото В. Хулаева. (Фотохроника ТАСС).

СПОРТ В упорнейшей борьбе

Из Молдавской ССР возвратились домой акробаты, участвовавшие в первенстве ВПСИ среди юношей и девушек 1962 — 1967 годов рождения. За сборную Центрального совета ДСО «Труд» выступало 10 спортсменов, из них больше половины были представителями Воронежской области. В коллективе спортсменов — коллектив завода станкостроительного завода и завода горно-обогатительного образования. Все участники составили по производственной программе. В каждом виде шла упорнейшая борьба за выход в финал. Юные спортсмены старались показать сложнейшие элементы с минимальной потерей баллов. После первого дня соревнований лидеры в прыжках на дорожке стали Тана Дмитриева, Ира Ухова, Алла Сарникова, Оля Липинская, Алла Дороница, представлявшие завод горно-обогатительного образования. Среди юношей — Жени Найденов, Саша Азаров — представители станкостроительного завода «Труд».

В финальный день за призовые места первыми начали выступать юноши в прыжках на дорожке. Из-за неудачного приземления наши юноши не смогли подняться на призовые места. Они заняли 5—6-е места. Первым стал спортсмен А. Марьяде из общества «Юрорблестки», вторым — Игорь Брыков из общества «Труд».

Сложность прыжков, чистота исполнения привели к победе тану Тану Дмитриеву. Бронзовым призером стала Алла Сарникова.

В объекте заняла команда ДСО «Труд» заняла 4-е место. Впервые на этих соревнованиях выполняли норматив мастера спорта СССР Александр Азаров, Виктор Уларов, Вера Голы и Оля Хинчакская.

И. ФИЛОНОВ, мастер спорта СССР, судья республиканской категории.

ВСТРЕЧИ В ДНЕПРОПЕТРОВСКЕ

Завершая сезон, юные футболисты спортивного клуба «Кристалл» Днепропетровска встретились в гостях у сверстников из детско-спортивной школы города Днепропетровска.

Здесь они провели два товарищеских матча. В игре с чемпионом Днепропетровска «Кристалл» Днепропетровска победили со счетом 3:0. В день отъезда наши ребята встретились со сборной школы и проиграли.

Тренеры хозяев поля отметили неплохую игру вратаря «Кристалла» Сергея Бердикина, защитника Юрия Наумова, полузащитников Сергея Хаустова и Саша Маркина.

По обоюдной договоренности, на весенних каникулах футболисты нашего города вновь встретятся силами с днепропетровцами. Первые игры состоятся на выезде, а в мае, когда у нас будут готовы футбольные поля, ребята сыграют в Воронеже.

В. СУСЛОВ.

Редактор В. Я. ЕВТУШЕНКО.

НА ВАШИХ ЭКРАНАХ

ПЕРЕДАЧИ И ПРОГРАММЫ ТРАНСМИТЮТСЯ С ПЕРВОГО НАЛУ, И ПРОГРАММЫ ПО ПЯТОМУ НАЛУ

• ЗВЕЗДНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ВОРОНЕЖСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

1 ДЕКАБРЯ I ПРОГРАММА 14.45 «Моя жизнь» с участием артистов. Документальный фильм. 15.00 Основы советского законодательства. «Трудная дисциплина». 15.25 Наш сад. (Цв.). 15.55 «Валлада» и «Светлая» художественные фильмы.

17.00 «Умелые руки». (Цв.). 18.00 Воронежские новости. 18.15 Настурчу. Художественный фильм. 18.30 «Песни» о тружениках Тимонинской области. 19.00 «Песни». Передача из Кишинева. (Цв.). 19.30 Чемпионат СССР по хоккею с мячом (Москва) — «Крылья Советов». 1-й и 2-й периоды. 20.00 «Время». Информационная программа. 20.30 Чемпионат СССР по хоккею с мячом (Москва) — «Крылья Советов». 3-й период. (Цв.).

21.00 «Время». Информационная программа. 21.30 «Время». Информационная программа. 22.00 «Время». Информационная программа. 22.30 «Время». Информационная программа.

23.00 «Время». Информационная программа. 23.30 «Время». Информационная программа. 24.00 «Время». Информационная программа.

24.30 «Время». Информационная программа. 25.00 «Время». Информационная программа. 25.30 «Время». Информационная программа.

26.00 «Время». Информационная программа. 26.30 «Время». Информационная программа. 27.00 «Время». Информационная программа.

27.30 «Время». Информационная программа. 28.00 «Время». Информационная программа. 28.30 «Время». Информационная программа.

29.00 «Время». Информационная программа. 29.30 «Время». Информационная программа. 30.00 «Время». Информационная программа.

30.30 «Время». Информационная программа. 31.00 «Время». Информационная программа. 31.30 «Время». Информационная программа.

32.00 «Время». Информационная программа. 32.30 «Время». Информационная программа. 33.00 «Время». Информационная программа.

33.30 «Время». Информационная программа. 34.00 «Время». Информационная программа. 34.30 «Время». Информационная программа.

35.00 «Время». Информационная программа. 35.30 «Время». Информационная программа. 36.00 «Время». Информационная программа.

36.30 «Время». Информационная программа. 37.00 «Время». Информационная программа. 37.30 «Время». Информационная программа.

38.00 «Время». Информационная программа. 38.30 «Время». Информационная программа. 39.00 «Время». Информационная программа.

39.30 «Время». Информационная программа. 40.00 «Время». Информационная программа. 40.30 «Время». Информационная программа.

41.00 «Время». Информационная программа. 41.30 «Время». Информационная программа. 42.00 «Время». Информационная программа.

ТЕАТРЫ

ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА — Сегодня: «Назад в будущее». (Цв.). Завтра: «Волшебная палочка». (Цв.).

ТЕАТР ДРАМЫ ИМЕНИ АЛЕКСЕЯ КОЛЬЦОВА — Сегодня: «Два дня в жизни». (Цв.). Завтра: «Восхождение на Эверест». (Цв.).

ТЕАТР КОММУНАЛЬНИКОВ — Сегодня: «Восхождение на Эверест». (Цв.). Завтра: «Восхождение на Эверест». (Цв.).

ТЕАТР ЮНОГО БРИТАНЕЯ — Сегодня: «Где продала Тимона». (Цв.). Завтра: «Где продала Тимона». (Цв.).

ПРОТЕГАРИИ — Большой зал. 12.40, 14.20, 16.00, 17.40, 19.20, 21.00. (Цв.).

БОЛЬШОЙ ЗАЛ — Арона (9, 10.45, 12.30, 14.15). Митя, чтобы жить (две серии) (15.05, 16.50, 18.35). Дети до 16 лет не допускаются.

ЗАЛ ХРОНИКИ — Таня (10.45, 12.30, 14.15). Таня (10.45, 12.30, 14.15). Таня (10.45, 12.30, 14.15).

«СПАРТАК» — Улыбка мамы (9, 10.45, 12.30, 14.15, 16.00, 17.45, 19.30, 21.15). Улыбка мамы (9, 10.45, 12.30, 14.15, 16.00, 17.45, 19.30, 21.15).

«НОБИСЬ» — Большой зал — Марин (9, 10.45, 12.30, 14.15, 16.00, 17.45, 19.30, 21.15). Марин (9, 10.45, 12.30, 14.15, 16.00, 17.45, 19.30, 21.15).

«РОДИНА» — Красный зал — Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

БОЛЬШОЙ ЗАЛ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

«САРЯ» — Белый зал (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Белый зал (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ДОБРОЕ КУЛЬТУРЫ ИМЕНИ К. МАРКСА — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ДОБРОЕ КУЛЬТУРЫ ЗАВОДА ИМЕНИ КОММУНАЛЬНИКОВ — Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

НУЖЕ ЗАВОДА ИМЕНИ ЛЕНИНА — Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ДОМ ОФИЦЕРОВ — Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Марин (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ — Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00). Анжелика (10, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10, 21.00).

ФАКТЫ

В ПУШЕ СТАЛО ТЕСНО

ВАРШАВА. За последние время польская печать сообщает о появлении зубров в различных районах страны. Корды Беловоежской пушчи наблюдали жители Цеханувского воеводства, его видели у Пултуска и в ряде районов западнее Варшавы. Лесной великан, как правило, мирно пасется на полях, не обращая внимания на работающую близость людей. Он не выказывает признаков тревоги даже при приближении трактора либо машины.

Специалисты объясняют такие далекие путешествия зубров по стране тем, что животные, которых насчитывается более 500, стало тесновато в их родном краю — Беловоежской пушче. Сейчас польские зубры стали предельно редкими. Их пристрастие к разведению многие страны Европы, а также США.

ВОЛК-ПОПРОВАЙКА

ХЕЛЬСИНКИ. Каждый день к барку лесорубов в Саркякюки, близ города Лиекса, приходит волк. Он появляется в одно и то же время, вечером, когда в барке с лесилом возвращаются рабочие. Они прикармливают зверя остатками пищи.

Охота на волков в Финляндии запрещена, так как они стали в стране редкостью. Волк безбоязненно подходит к барку и жлет, когда ему бросят кусок колбасы или мяса.

СОЗДАНИЕ НОВОГО МУЗЕЯ

ДАМАСК. Принято решение о строительстве в сирийской столице музея древности. Музей будет состоять из четырех разделов.

В первом разделе музея намечается представить вниманию посетителей историю арабских стран до исламской эпохи, второй раздел посвящен борьбе арабского народа за свободу и независимость, третий раздел посвящен развитию арабских ремесел, четвертый раздел посвящен развитию арабских стран на современном этапе.

КОМПАКС ДРЕВНИХ ИНДИИ

ДЕЛИ. В старинных рукописях упоминается, что древние астрономы Индия пользовались инструментом, сходным с современным компасом, при закладке оснований храмов.

В местном краеведческом музее в городе Пуна среди старых драгоценных вещей найдены древний компас, который, в отличие от современных, указывает не на север, а на запад. Это также компас с маслом, оно хранится в герметичной упаковке, указывая на север, а не на запад. Это также компас с маслом, оно хранится в герметичной упаковке, указывая на север, а не на запад.

КРОССВОРД № 378

Составил В. НИКОЛАЕВ.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 5. Художник, изображающий животных. 10. Морское однопалубное трехмачтовое парусное судно. 11. Глода. 12. Холодный ручной колочек. 13. Специальный сельскохозяйственный инструмент. 14. Спальная принадлежность. 18. Раскалка. 19. С турне. 19. Высокая вертикально стоящая мемориальная плита с надписью или рельефом.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Порт в Италии. 2. Вид из Черноморского побережья. 3. Водяная вышка с одним глазом по лбу. 3. Бесемьяный сорт винограда. 4. Устройство для запуска двигателя внутреннего сгорания. 5. Вид спорта. 6. Вид спорта. 7. Вид спорта. 8. Вид спорта. 9. Вид спорта. 10. Вид спорта. 11. Вид спорта. 12. Вид спорта. 13. Вид спорта. 14. Вид спорта. 15. Вид спорта. 16. Вид спорта. 17. Вид спорта. 18. Вид спорта. 19. Вид спорта. 20. Вид спорта. 21. Вид спорта. 22. Вид спорта. 23. Вид спорта. 24. Вид спорта. 25. Вид спорта. 26. Вид спорта. 27. Вид спорта. 28. Вид спорта. 29. Вид спорта. 30. Вид спорта. 31. Вид спорта. 32. Вид спорта. 33. Вид спорта. 34. Вид спорта. 35. Вид спорта. 36. Вид спорта. 37. Вид спорта. 38. Вид спорта. 39. Вид спорта. 40. Вид спорта. 41. Вид спорта. 42. Вид спорта. 43. Вид спорта. 44. Вид спорта. 45. Вид спорта. 46. Вид спорта. 47. Вид спорта. 48. Вид спорта. 49. Вид спорта. 50. Вид спорта. 51. Вид спорта. 52. Вид спорта. 53. Вид спорта. 54. Вид спорта. 55. Вид спорта. 56. Вид спорта. 57. Вид спорта. 58. Вид спорта. 59. Вид спорта. 60. Вид спорта. 61. Вид спорта. 62. Вид спорта. 63. Вид спорта. 64. Вид спорта. 65. Вид спорта. 66. Вид спорта. 67. Вид спорта. 68. Вид спорта. 69. Вид спорта. 70. Вид спорта. 71. Вид спорта. 72. Вид спорта. 73. Вид спорта. 74. Вид спорта. 75. Вид спорта. 76. Вид спорта. 77. Вид спорта. 78. Вид спорта. 79. Вид спорта. 80. Вид спорта. 81. Вид спорта. 82. Вид спорта. 83. Вид спорта. 84. Вид спорта. 85. Вид спорта. 86. Вид спорта. 87. Вид спорта. 88. Вид спорта. 89. Вид спорта. 90. Вид спорта. 91. Вид спорта. 92. Вид спорта. 93. Вид спорта. 94. Вид спорта. 95. Вид спорта. 96. Вид спорта. 97. Вид спорта. 98. Вид спорта. 99. Вид спорта. 100. Вид спорта.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 5. Лабриатория. 6. Свеча. 9. Ивар. 10. Кованый. 11. Облава. 12. Штопор. 16. Котоск. 17. Ротар. 18. Опари. 19. Ломбард. 22. Аркада. 23. Аглант. 24. Караганда. 26. Бирма. 27. Гость. 28. Горы в Турции.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Барак. 2. Аргумент. 3. Столеток. 4. Витим. 6. Автобиография. 7. Развлекательность. 11. Параван. 12. Кораль. 14. Акула. 15. «Школас». 20. Мозамбик. 21. Аркалас. 24. Мозамбик. 25. Агора.

Адрес редакции: 394746, Г.П. г. Воронеж, центр, проспект Революции, 39. Телефон: приемной редактора — 5-34-52, сельскохозяйственного — 5-24-80, 5-43-57, советского строительства и быта — 5-46-20, писем и развлекательного — 5-44-32, 5-34-78, информации — 5-14-77 и 5-38-15, фельетонов — 5-73-91, объявлений — 5-25-21, выпускного — 5-26-45.

Воронеж, типография издательства «Коммуна», проспект Революции, 39. Заказ № 10252-75.