

2 стр.



Научное и организационно-техническое обеспечение охраны труда в угольной промышленности — таково основное назначение Восточного научно-исследовательского института, которому исполнилось 50 лет.  
На снимке Виктора Грызухина фасад института.

Традиционным гала-концертом в Кемеровском государственном университете закончился ежегодный фестиваль первокурсников «Первый снег».

Фото Александра Блотницкого.



4 стр.

## Одним абзацем о важном и интересном

Вчера в России, согласно указу президента, был траур в связи с трагическим событием в кемеровской горде Красильщиково. ИТАР-ТАСС, извещавшее утром из-под завалов взорванного в субботу девятиэтажного дома, в котором жили семь российских пограничников, извещено 88 жителей, из них 35 детей, 49 человек погибли, из них 15 детей. Тем временем задержан один из подозреваемых в организации взрыва жилого дома, сообщили пресс-секретарь главы правительства РФ. Личность задержанного, мотивы совершения преступления и другие подробности пока не раскрываются в интересах следствия. Составлены также фотографии других предполагаемых участников преступления. Факт задержания подозреваемого подтвержден в Центре общественных связей ФСБ РФ.

Радио «Свобода»: На сессии парламента Украины разгорелся скандал. Депутат-коммунист Иван Симоненко предложил вывесить из Крыма украинские войска, отдать полуостров в аренду России и в 1997 году провести референдум о его статусе.

Член фракции коммунистов в Госдуме России Александр Черногоров, получивший 55,06 процента голосов призвавших участия в голосовании, победил во втором, туре выборов губернатора Кемеровского края. Но не всезде так успешно проходит борьба за выборы социалистического креста. Однажды и потерпел при четырех поражениях — так оценены социалисты в этом году выборов глав местных администраций в регионах России первый заместитель руководителя администрации Президента РФ Александр Казаков. Комментируя на встрече с журналистами последний, воскресный, тур выборов, он выразил удовлетворение исходом. Во всех трех автономных округах — Кеми-Пермякском, Корякским и Усть-Ордынском Бурятском — победа явно досталась президентской команде. Александр Казаков особо отметил, что Корякским автономном округе избрана «единственный губернаторша» в России — Валентина Броницкая.

Общая стоимость убытков, которые понесла Россия из-за неудачи с запуском межпланетной станции «Марс-96», оценивается примерно в 122 млн. дол., сообщил на пресс-конференции заместитель генерального директора Российского космического агентства Юрий Милов. Космический аппарат, по словам Юрия Милова, не был застрахован.

Вчера на выставке в подмосковном городе Люберцы были впервые показаны новый российский многоцепевой всепогодный вертолет ночного боя «Ka-52». По словам заместителя главнокомандующего ВВС России генерал-лейтенанта Юрия Клишина, новая машина превосходит по своим характеристикам перспективный американский вертолет «Конек».

Съезд беларусского народа принял решение в воскресенье обновить свою суверенную Республику в составе России. На переходный период избран высший орган государственной власти — Совет Республики Беларусь. Президент Кабардинско-Балкарии заявил, что решения съезда «пронизаны духом оголтелого национально-экстремизма и направлены на подрыв мира и согласия в республике, на подрыв мирного процесса на юге России». Во вновь образованном субъекте Федерации проживает 51 тысяча человек. Столица Беларусь — Нальчик. Новообразованная республика находится в пригороде Нальчика. Новообразованная республика разделена горой Эльбрус.

В понедельник правительство США предъявило сорокашестилетнему Хароду Никсону, ветерану ЦРУ с шестнадцатилетним стажем, обвинение в шпионаже в пользу России. Ранее Никсон был резидентом в Румынии и Малайзии, в последние же два года работал инструктором в учебном центре ЦРУ в Бирдкли. А это, так называемая «фирма», где обучают молодых агентов искусству вербовки и маскировки. Если будет доказано, что деятельность Никсона повлекла за собой гибель сотрудников ЦРУ или доступ Москвы к сверхсекретным военным материалам, ему грозит смертный приговор, передает Рейтер.

К северу от Кабула в понедельник после трехдневного затишья возобновились бои, сообщает CNN. В ночь с воскресенья на понедельник армия свергнутого правительства наехала первый удар, и с тех пор артиллерийская и ракетная перестрелка не прекращается. По заявлению командования талибов, захвата каких-либо территорий той или иной стороной не было. Проверенная информация о количестве жертв и военноопытных отсутствует. Базирующиеся в Кабуле наблюдатели оценивают ситуацию как своеобразный пат.

Выпускница 11-го класса Новоивановской средней школы Ленинск-Кузнецкого района Надежда Керль получила авторское свидетельство за разработку собственного проекта деловой игры «Альтернатива». Деловая игра разработана ею в рамках программы «Молодые лидеры России» во всероссийском детском центре «Океан», откуда Надежда вернулась на дни. Такую форму поощрения и признания «Океан» применил впервые, сообщает агентство «Наша газета» — Кузбасс».

**КУРСЫ ВАЛЮТ (ЦЕНТРОБАНК)**  
**20 ноября**  
официальный курс — 5487 рублей

погода

НОЯБРЬ

Первая четверть  
20 ноября. Восход 9.03. Закат 17.00.  
Долгота дня 7.57.

Закат 1.52. Восход 14.27.

Из центра по гидрометеорологии сообщают:  
21-22 ноября местами слабый снег, 21-го местами метели. Ветер юго-западный 9-14 м/сек., 21-го местами 15-20 м/сек. Температура воздуха ночью -1...-6°C, 22-го местами до -13°C; днем +1...+4°C. Гололедные явления.

R.S.L. KEMEROVO  
27841



# ОБЛАСТНАЯ МАССОВАЯ ГАЗЕТА Кузбасс

Издается  
с 7 января 1922 года.

Сибирская летопись, 20 ноября

1817-й. Основание Нижнеудинского уездного училища.  
1889-й. В знак протеста против применения телесного наказания (100 раз) принял яд политическая заключённая Карайской каторжной тюрьмы Н. К. Сигида; со следующего дня начались покушения других заключенных на самоубийство; они продолжались, пока телесные наказания не были отменены; всего умерло шесть человек; эти события известны как Карайская трагедия.

1892-й. В Пензене в семье чернорабочего родился Дмитрий Гаврилович Евсеев, большевик; в 1915-1917 гг. был в ссылке в Восточной Сибири; один из участников Октябрьского вооружённого восстания в Петрограде и гражданской войны; член коллегии ВЧК, создатель корпуса войск ВЧК и военной разведки; умер 13 февраля 1942 г.

1917-й. В Якутске для противодействия большевикам образован Комитет охраны революции.

1918-й. Из Омска высланы члены Директории Н. Д. Авксентьев и В. М. Зенинов, а также А. А. Аргунов — в Китай, а В. Г. Болдырев — в Японию.

1918-й. Около десяти тысяч повстанцев под руководством начальника главного повстанческого штаба фельдфебеля В. Ощепкова с трёх сторон осадили Минусинск; восстание подавлено в конце ноября колчаковцами под командой генерала Шильникова, руководители казнены.

## Громкие разговоры в кабинетах и на площадях. А в цехах тихо-тихо...

По количеству пикетов, шествий протеста и митингов Юрга точно и прочно держит первенство в родном Кузбассе, перевешивая самые беспокойные шахтерские города.

50 дней бастует объединение «Юрмаш». Ежедневно на площади у заводоуправления выстраивается многочисленный пикет. Заводчане мрачно высчитывают очередную информацию о ходе обсуждения их проблем на различных уровнях.

Пока, судя по решимости продолжать забастовку, ничего такого, чтобы их устроило, бастующие не пришли.

Столичный гость, а также первый замгубернатора области А. Пронин, глава города С. Чеченов и генеральный директор «Юрмаша» В. Есаулов пять часов кряду беседовали с забастовочным комитетом и представителями цехов. Итог этих переговоров прежний — заводчане вчера, 19 ноября, вновь вышли на площадь. Митинг — вот их ответ. Они продолжают забастовку. Требования старые: выплаты зарплаты, отставка руководства, загрузка производства.

Между тем заводы объединения на грани полного краха, о чем предупреждают в особенно страшных своих прогнозах энергетики. Пустынно в цехах, глухо и молчаливо. Чтобы раскрыть остановившееся производство, потребуется как минимум месяца полтора-два. Но это обстоятельство, похоже, бастующих почти не трогает. Куда больше и по душе, и по сердцу, и по настроению неофициальный гость в топле, призывающий перекрыть Транссиб.

Раиса Данилова, корр. «Кузбасса».

г. Юрга.



Рис. Андрея Горшкова.



память

## Хирургу посвящается

Вчера в Кемерове состоялись торжества в честь 100-летия со дня рождения первого почетного гражданина города, заслуженного врача РСФСР, хирурга Михаила Алексеевича Подгорбунского.

Становление хирургии Кузбасса навсегда связано с именем Подгорбунского. Не только как вран Божьей милостью, а и как талантливый организатор, незаурядный педагог, прекрасный человек остался Михаил Алексеевич в памяти пациентов, своих учеников, ставших теперь уже наставниками следующего поколения хирургов.

В музее военной истории, что на Притомской набережной, открылась выставка, рассказывающая о вкладе Михаила Алексеевича в здравоохранение Кузбасса, на хирургическом корпусе областной клинической больницы установлена мемориальная доска, хирургическое общество провело специальное заседание, посвященное памяти коллеги.

Т. ДМИТРИЕВА.

НА СНИМКЕ: торжественное открытие мемориальной доски в честь Михаила Алексеевича Подгорбунского.

Фото Юрия Юрьева.

наши корреспонденты передают

- Так умирают шахты
- ...и строится жилье
- Детдом деньги высудил

Дина КАЛИТИНА

Прокопьевск

Чуть больше суток длилась стихийная забастовка горняков шахты «Центральная», не получающих зарплату с мая. А затем они вновь вернулись в забой, верно рассудив, что просто не устоит и без того нелегкое экономическое положение шахты.

Чем же причина задержек зарплатных шахтерам денег? Себестоимость энергетического угля — в шахте в основном специализируется на добывании марки топлива — высокая, но тлющая в шахте едва-едва хватает на поддержание производственного процесса. Выход, говорят специалисты, в увеличении добычи. А это непросто. Предприятие, к этому времени, уже выполнило план, что неизбежно ведет к еще большему повышению себестоимости.

Так что прибыли от реализации топлива не хватает для покрытия издержек, если учесть, что в этом предприятии периодически не выполняется план, что неизбежно ведет к еще большему повышению себестоимости.

Все бы ничего, да вот беда: городское управление образования с февраля не перечислило семинарному детскому дому Смирновы деньги. А ведь в соответствии с законодательством местная власть обязана: кроме средств на содержание сирот, обеспечивать их продукты питания, одежду. Защитила интересы и права детей городская прокуратура: подала в городской суд иска о взыскании денежных средств в пользу детдома с управлением образования. Исковое заявление удовлетворено в полном объеме. Деньги взысканы по сентябрь включительно. Исполнительный лист в стадии исполнения.

Анатолий ЦЫРЯПКИН

Осинники

Шесть лет назад Нина Михайлова организовала семейный детский дом, взяв опекунство над шестерым детьми-сиротами.

Все бы ничего, да вот беда: городское управление образования с февраля не перечислило семинарному детскому дому Смирновы деньги. А ведь в соответствии с законодательством местной власти обязана: кроме средств на содержание сирот, обеспечивать их продукты питания, одежду. Защитила интересы и права детей городская прокуратура: подала в городской суд иска о взыскании денежных средств в пользу детдома с управлением образования. Исковое заявление удовлетворено в полном объеме. Деньги взысканы по сентябрь включительно. Исполнительный лист в стадии исполнения.

Создать работающим на фермах и птицефабриках необходимо

специальные условия для труда и отдыха;

обеспечить на фермах необходимый запас грубых и сочных кормов, их сохранность и рациональное использование;

соблюдать технологическую и трудовую дисциплину;

сохранить имеющиеся поголовье;

не допустить снижение продуктивности скота и птицы;

стабилизировать на период зимовки обеспечение ферм и комплексов электро-, тепло-, водоснабжением;

перерабатывающей промышленности принять меры к приему, переработке и реализации поступающей продукции,

возврату хозяйствам средств, восстанавливавших затраты на производство животноводческой продукции;

разработать меры материального и морального обеспечения животноводов хозяйств областии.

Убежден, что в сложной обстановке все, от кого зависит социальная стабильность в Кузбассе, напрямую связанных с обеспечением населения в зимний период продуктами питания, кто душой болеет за нашу экономическую независимость, четко организуют и возглавят работу на фермах, комплексах и птицефабриках, окажут помощь людям, работающим в сложных условиях текущего года.

Михаил КИСЛЮК,

глава администрации области

предстоит нелегкая зимовка на селе

## Обращение

главы администрации Кемеровской области к руководителям хозяйств всех форм собственности, перерабатывающим предприятия и организаций агропромышленного комплекса, служб энерго-, тепло- и водоснабжения

В сельском хозяйстве области накануне предстоящей зимовки скота спложилась тревожная обстановка. Погодные условия осени текущего года свели до минимума усилия тружеников в получении прогнозировавшегося высокого урожая зерновых и кормовых культур. Ценой самоотверженного труда, высокой организованности тружеников села, жителей городов заготовлено 340 тыс. тонн сена, 615 тысяч тонн сенажа и 440 тыс. тонн силоса. Однако это совершенно недостаточно для получения высокой продуктивности животных. Предстоит нелегкая зимовка скота.

Администрацией области принимаются эффективные меры для стабилизации производства продукции животноводства на поставку фуражного зерна для обеспечения кормами сельскохозяйственных комплексов и птицефабрик.

В целях стабилизации производства продукции животноводства в зимне-столовый период, создания условий для нормальной работы животноводов, позволяющих

Некоторые люди смотрят на дисциплину как на тяжелую повинность, а для

меня она — своего рода порядок, который дает мне свободу полета.

Джули ЭНДРЮС.

юбилей

## У истоков безопасности труда шахтеров

Восточному научно-исследовательскому институту 50 лет

Государственный Восточный научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности (ВостНИИ) создан в 1946 г на базе института МакНИИ (Донбасс), который был эвакуирован во время Великой Отечественной войны в Ленинск-Кузнецкий, а в 1946 г вернулся в Макеевку. Институт располагался вначале в Ленинске-Кузнецком, затем был переведен в Новосибирск. С 1958 года — в Кемерово.

Основным назначением института является научное и организационно-техническое обеспечение охраны труда на предприятиях угольной промышленности. Делается это путем разработки средств и способов безопасного ведения горных работ, нормативной, правовой и методической базы, экспертизы проектно-технической документации, испытаний и сертификации горно-шахтного оборудования, программных средств, материалов и веществ для допуска их к использованию на производстве.

Для снижения аварий, травм и профзаболеваний институт создает средства и способы проветривания и дегазации, предотвращения выбросов угля и газа, пылевзвызывающие, предупреждения пожаров, совершенствования взрывчатых веществ и средств взрывания, повышения электробезопасности и безопасности горно-шахтного оборудования, проводит анализ травматизма и пропаганду безопасности труда.

Характерной особенностью работы были и остаются вопросы безопасности труда в увязке с технологиями ведения горных работ и экономикой. Этому способствовало то, что в течение многих лет институтом руководили крупные специалисты угольного производства, ведущие инженеры Кузбасса и России — Алексей Григорьевич Табаков, Николай Иванович Линденбаум, Василий Сергеевич Ессеев и другие.



В настоящее время в институте работают 320 человек, из них в научно-исследовательских подразделениях — 220, в числе которых 6 докторов и 52 кандидата технических наук. Заместитель директора по научной работе является профессор, д. т. н. Вячеслав Иванович Мурашев. Лаборатории борьбы с подземными пожарами возглавляет профессор, доктор технических наук Лев Петрович Белавенцев, промсанитарии — профессор, доктор технических наук Леонид Яковлевич Лихачев, анализа производственного травматизма — доктор наук Архип Федорович Павлов, лабораторию безопасности горных машин — доктор наук Юрий Игнатьевич Поляков.

Почетные звания лауреатов государственной премии были удостоены бывшие директора института Николай Иванович Линденбаум и Василий Сергеевич Ессеев. Лауреатами премии имени академика А. А. Скочинского

стали профессор, доктор технических наук Анатолий Афанасьевич Ясникников, профессор, д. т. н. Владимир Николаевич Пузырев. Государственные награды имеют 19 сотрудников института.

В институте постоянно ведется работа по подготовке научных кадров. Функционирует аспирантура с очной и заочной формами обучения, работает специализированный совет по защите кандидатских диссертаций, по контрактам с учебными заведениями, обучается ряд студентов, в институтах Госстандарта России проходят подготовку эксперты-аудиторы.

За сравнительно небольшой срок своей деятельности институт вписал яркие страницы в решение актуальных проблем безопасности горных работ. Еще в 1951 году горным инженером Евгением Дмитриевичем Червинским была введена в действие первая в СССР промыш-

ленная дегазационная установка на шахте «Северная» в Кемерове. Профессор, доктор технических наук Олег Игнатьевич Чернов впервые в мировой практике разработал метод выявления участков пластов, опасных по внезапным выбросам угля и газа, а также комплексный метод борьбы с метановыделением, внезапными выбросами и угольной пылью путем нагнетания жидкости в угольные пласты. Многолетними исследованиями профессора, доктора наук Вероники Михайловой Маевской был создан метод определения склонности угля к самовозгоранию.

Профессор Мурашев выполнил комплекс исследований по установлению закономерностей протекания в окрестности горных выработок геомеханических процессов, позволивших расширить представления о механизме внезапных выбросов угля и газа, перераспределения напряжений и устойчивости горного массива. Элементный метод определения необходимого количества воздуха для угольных шахт, предложенный профессором Анатолием Афанасьевичем Ясникниковым, дал начало широкому использованию аналитических методов в проектировании вентиляции угольных шахт. Позже на базе использования вычислительной техники доктор наук Павлов выполнил работы по моделированию газовой опасности горных выработок угольных шахт и разработал методы совместного выбора схем проветривания и дегазации выемочных полей.

Подобные работы по моделированию эндогенных пожароопасности и по выбору схем вскрытия и подготовки выемочных полей были выполнены профессором Рудаковым Владимиром Александровичем в рамках института. Горным инженером Лев Петровичем Белавенцевым, промсанитарии — профессор, доктор технических наук Леонид Яковлевич Лихачев, анализа производственного травматизма — доктор наук Архип Федорович Павлов, лабораторию безопасности горных машин — доктор наук Юрий Игнатьевич Поляков.

Почетные звания лауреатов государственной премии были удостоены бывшие директора института Николай Иванович Линденбаум и Василий Сергеевич Ессеев. Лауреатами премии имени академика А. А. Скочинского



Практическую реализацию в отечественной угольной промышленности получили нормативы по безопасности применения тиристорного привода горных машин, разработанные под руководством кандидата наук Виктора Яковлевича Демидова.

По результатам исследований кандидата наук Владимира Олеговича Жидкова совместно со специалистами лаборатории были созданы научные основы и разработаны нормативы по электробезопасности карьерного оборудования и электроуставок для современных угольных разрезов с оборудованием большой единичной мощности.

В последние годы институт все больше внимания уделяет испытаниям и сертификации на безопасность закрепленных за ним видов продукции для угольных шахт, разрезов, рудников и взрывоопасных производств в других отраслях промышленности. В настоящее время в институте аккредитовано три независимых испытательных центра и один орган сертификации. Готовятся к аккредитации еще 11 независимых испытательных лабораторий, центров и органов по сертификации.

Авторитет института признан в России и за рубежом. Институт тесно сотрудничает с предприятиями, их объединениями и другими организациями. Оказание технической помощи предприятиям остается в числе приоритетных направлений деятельности института. Горным инженером Владимиром Александровичем Рудаковым установлены границы критических выбросопасных глубин, что позволило шахтам Ленинск-Кузнецкого района Кузбасса в границах действующего горного отвода вести работы без профилактических мероприятий по предотвращению выбросов угля и газа.

Специалисты под руководством кандидата наук Геннадия Гавриловича Стекольщикова разработали комбинированный

способ проветривания выемочных полей с высокой газообильностью.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих взрывчатых веществ.

В ходе экспериментов профессора Белавенцева реализована концепция локализации эндогенных пожаров и безопасных выемок мощных пологих пластов в непосредственной близости от потущенных и действующих пожаров. В плане совершенствования взрывчатых веществ кандидат наук Виктор Иванович Чукунов получил хорошие результаты по созданию невыгорающих вз



**НЛО  
или  
земные  
секреты!..**

**Ф**акты о встречах с неизвестными летающими объектами — в маленькой тележке. Ясность в некоторые из этих случаев вносит Анатолий Докучаев. Он опубликовал в журнале «Молодая гвардия» №5 за 1996 год свое сенсационное исследование под заголовком «Воевала ли земное ПВО с НЛО?»

Из него следует, что очень многие сообщения СМИ о НЛО — придумки чистейшей воды. Но имеются факты, которые однозначно объясняют нельзя. Одни из них имели место в Бельгии 30 марта 1990 года. Два белыйских самолета BBC засекли бортовыми локаторами одно и то же место нахождения неизвестного объекта. Тот, в виде светящейся точки, двигался на локаторных экранах со скоростью 280 км/час и умудрился за одну секунду набрать скорость 1800 км/час, снизившись при этом с высоты 3000 метров до 1700 метров. Ни один летчик-истребитель не мог выдержать подобного фантастического ускорения. Объект стремительно снизился на высоту менее 200 метров и исчез с локаторов.

Бельгийцы запросили американцев: не являются ли те испытания самолетов типа «Стелс». Союзники заверили, что ничем подобным в чужом небе не занимаются. К тому же самолет-невидимка «Стелс» не смог бы лететь на скорости 40 км/час, как это проделал НЛО. И так низко над землей со скоростью 1800 км/час самолеты без звука волны не летают. Добавим, что наземный радар НАТО также засек этот объект.

Что это было?

С полной уверенностью отвергнуть трудно. Однако в печать времени от времени проникают материалы о том, что «Стелс» — это уже вчерашний день.

Авторитетнейший американский журнал «Авиашин» уик энд сплайс «Технологии» рассказал, сославшись на очевидцев, об испытаниях ряда сверхзвуковых летательных аппаратов необычной конфигурации, способных развивать скорость, в десять раз (!) превышающую скорость звука. Эти аппараты имеют плоскую треугольную форму, похожи на «летающие тарелки», практически бесшумно передвигаются в воздухе и имеют чрезвычайно большой потолок полета.

В США существует целая серия аппаратов с необычными двигателями и аэродинамическими формами. Этот сверхзвуковой виноплан носит название «Авариа».

Но и Россия есть что сказать. СМИ сообщали о сборке на Саратовском авиазаводе фирмой «Экип» уникальных летательных конструкций, не имеющих привычных шасси.

Они поднимаются, разгоняясь с помощью воздушной подушки. Могут лететь, как самолет, на высоте 68 километров (!) Внешне эти земные машины мало чем отличаются от много-кратно описанных кратерок.

Представленные данные никак не означают, что все ребусы и загадки, связанные с НЛО, могут быть легко разгаданы. Не все тайны «летающих тарелок» могут объяснить даже специалисты.

Валерий КОВАЛЕВ.



фестиваль

**День студента,  
как «Первый снег» на голову**

**17 ноября традиционным гала-концертом  
в Кемеровском государственном университете закончился  
ежегодный фестиваль первокурсников «Первый снег».**

**В** этом году финальный концерт фестиваля совпал с Международным днем студентов. Так как об этих событиях пользуются у студентов стабильной популярностью, их было решено объединить и провести в один день. Наверное, чтобы удовольствие.

Так как Международный день студентов учрежден ООН аж в 1941 году и отмечается уже в 55-й раз, начать праздник было решено именно с него. Заключительный концерт «Первого снега» оставил на потом.

Присутствовавшие делились на две категории: те, кто пришел на финал фестиваля первокурсников, и те, кто пришел на дискотеку, обещанную после основной части. Студентов, пришедших отметить свой «профессиональный праздник», можно было пересчитать по пальцам. Большинство даже не знает, когда же нужно отмечать день студента: 16, 17 или 18 ноября.

В 16 часов все корпуса университета были блокированы. Свободным оставалось лишь переход из главного корпуса в актовый зал. Зрители выпускали искривленно «мелкими птичками», по 5 человек, и в сопровождении экскурсовода отправляли по конкурсному этапу. Чтобы попасть в зрительный зал, нужно было остановиться.

Витязь надпись на парте, пройти через центральную клиническую больницу КемГУ (единственное, что там делали, — признавали всех безнадежными), заглянуть в театральную шкатулку. Наиболее запоминающимся был конкурс «Харчевня», где требовалось все-го лишь виртуозное владение жевательной резинкой.

Зрители, без особых потерь дравшихся до актового зала, приветствовали и развлекали команду КВН КузГУ «Ребра» 1996 года и университетский ансамбль «Петрушки» под чутким руководством С. Дубкова.

Новые «Сибирские богатыри», возможно, дадут практический ходящейся команда КВН новую жизнь. Единственное, что требуется от них — это не мешать им шутить и передать в новые руки своих спонсоров. Остальное, верится, молодое поколение «богатырей» сделает самостоятельно.

Университетские «Петрушки» развлекали зрителей новыми и старыми конкурсами и играми, при этом не забывая поправить свое материальное положение продажей аукциона всяких ненужных вещей. Например, куска старого коврилана из помещения университетской «Творческой гостиницы».

В принципе, «на этом» праздникование дня студента в КемГУ и за-

вить надпись на парте, пройти через центральную клиническую больницу КемГУ (единственное, что там делали, — признавали всех безнадежными), заглянуть в театральную шкатулку. Наиболее запоминающимся был конкурс «Харчевня», где требовалось все-го лишь виртуозное владение жевательной резинкой.

Зрители, без особых потерь дравшихся до актового зала, приветствовали и развлекали команду КВН КузГУ «Ребра» 1996 года и университетский ансамбль «Петрушки» под чутким руководством С. Дубкова.

Новые «Сибирские богатыри», возможно, дадут практический ходящейся команда КВН новую жизнь. Единственное, что требуется от них — это не мешать им шутить и передать в новые руки своих спонсоров. Остальное, верится, молодое поколение «богатырей» сделает самостоятельно.

Университетские «Петрушки» развлекали зрителей новыми и старыми конкурсами и играми, при этом не забывая поправить свое материальное положение продажей аукциона всяких ненужных вещей. Например, куска старого коврилана из помещения университетской «Творческой гостиницы».

В принципе, «на этом» празд-

никование дня студента в КемГУ и за- кончилось. Оставалось самое главное — заключительный концерт фестиваля «Первого снега», которого с нетерпением ждали и зрители, и участники.

В этом году традиционно собираются факультетами университета и Центру непрерывного образования попытаться составить конкуренцию студентам медицинского колледжа. Наверное, потому что к нам никто серьезно не относился, ничего серьезного они не показали. Как всегда, первый блок — комом.

Заключительный концерт торжественно открыл академический хор КемГУ, от которого все ожидали очередного, достаточно традиционного выступления. Вместо этого хор исполнил суперхит «Тучи» в оригинальной обработке, чем и привел зрителей в состояние эйфории. Из этого состояния большинство присутствовавших так и не вышло до конца концерта.

Практически каждый номер зрители встречали и провожали бурными аплодисментами, часто переходящими в овацию. Организаторы, видимо, хорошо поработали, и в программу гала-концерта попали действительно лучшие номера фестиваля, даже если онишли в конкурсе. Например, студент-математик от души порадовал зрителей физкультурой и, как всегда, отмечена воля к победе студентов РГФ.

Филологам зачем-то вручили приз в номинации «Лучший номер со стулом». На следующий год, наверное, будут вручаться призы за лучшее шоу с микрофонами, за специэффекты с занавесом или за самое оригинальное использование стремянки.

Большинство призов достались историческому факультету.

Приз за оформление сцены, за лучшую программу, за лучший номер (номер действительно был самым лучшим, не скрою ни о какой конкуренции) — историкам в этой номинации. Поэтому вполне естественно, что главный приз достался ве-таким студентам этого факультета. Удивительно, что на этот раз мнение жюри не разо-

шлось с мнением зала. При зрителях смитий также досталась историкам.

На втором месте в таблице фестиваля факультет романо-германской филологии, третье место за спущено занавесом спортсмены.

Подобный расклад призов мест большинством зрителей ожидался заранее, поэтому особо разочарованных и обиженных не было.

«Первый снег» каждому дал по заслугам.

Продолжение вечера явилось обещанная дискотека в фойе главного корпуса. Честно сказать, ожиданий многих студентов она не оправдала. Не было разгоняющих кровь напитков, зато в избытке были представители милиции. Да и как назло музку включали какую-то неродную. Поэтому добрая часть студентов разбрелась в поисках чего-нибудь для души задолго до официального прекращения «танцевальных беспорядков». Но это главное.

Главное, что фестиваль первокурсников «Первый снег» закончился, день студента уже отметил, теперь можно и об учебе подумать. Ведь скоро сезона!

Владимир АНТИПИН,  
Денис ЛИЗИН.  
**НА СНИЖАХ:** эпизоды гала-концерта «Первый снег».  
Фото Александра БЛОТНИЦКОГО.  
г. Кемерово.

**Спортивный телетайп**

По сообщениям корреспондентов газеты, ИТАР-ТАСС

**футбол**

Победив в дополнительном матче в Санкт-Петербурге «Аланию» — 2:1, столичный «Спартак» после годичной перерыва вернулся себе звание чемпиона России. Мачи у москвичей забили Цымбаларь и Тихонов, у соперников — Канищев.

**хоккей**

Удачно сыграли на выезде хоккеисты новокузнецкого «Металлурга». В Самаре в матче с ЦСКА ВВС наши земляки добились ничьей (4:4), а в Уфе одержали победу над «Салаватом Юлаевым» (4:3). Сейчас металлурги занимают девятую строчку в таблице.

**хоккей с мячом**

Успешно выступают в Новосибирске в предварительных играх Кубка России хоккеисты «Кузбасса». После победы над «Саянами» (7:4) кемеровчане сыграли вничью (3:3) с армейцами Хабаровска (отличились Бессонов — дважды — и Тарасов). Затем обыграли хозяев — «Сибельмаш-Металлург» — 2:1 (голы забили Бессонов и Витухин). Матч «Кузбасса» с «Сибканой» завершился мирно — 3:3 (два мяча на счету Витухина, один — Тарасова).

Соб. инф.

**легкая атлетика**

Японская спортсменка Нобуко Фуджимура, вырывом на последние двух километрах опередив чемпионку мира Манзулу Мачадо /Португалия/, выиграла традиционный «чисто женский» марафон в столице Японии. 42 км 195 м по улицам Токио 30-летняя японка пробежала за 2 часа 28 мин. 58 сек. Время Мачадо - 2:29.32, третью финишировала Лиз Макколган /Великобритания/ - 2:30.50. Лишь восьмая осталась олимпийская чемпионка Фатума Роба из Эфиопии - 2:35.54.

**теннис**

Яна Новотна из Чехии стала победительницей проходившего в Филадельфии теннисного турнира. «Посеянная» здесь под третьим номером, Новотна выиграла в finale у первой ракетки мира Штеffi Graf после того, как немецкая теннисистка, проиграв первый сет - 4:6, из-за травмы не смогла продолжить поединок.

**гимнастика**

О своем отъезде на работу в Германию объявил главный тренер Белоруссии по художественной гимнастике Галина Крыленко. После не особенно удачного выступления ее воспитанница на Олимпиаде в Атланте она имела много предложений работать за рубежом: ее звали в Испанию, приглашали в Китай... И вот сама Крыленко объявила, что свою тренерскую карьеру продолжит в Германии.

Ранее на историческую родину отправился один из сильнейших легкоатлетов республики десятиборец Эдуард Хямляянен. В Минске поговаривают, что и гордость белорусской спортивной гимнастики Виталий Щербо запросил американское гражданство. Шестикратный олимпийский чемпион Барселоны и бронзовый призер Игр-96 давно заявлял, что своим постоянным местом жительства выбирет Америку, где уже имеет свое дело.

**необычный чемпионат**

Двадцать четыре команды крошечных роботов из девяти стран вышли на крошечное футбольное поле в южнокорейском городе Тэджон, чтобы сразиться за звание чемпионов мира.

В отличие от лишенных эмоций электронных игроков болельщики вели себя очень экспансивно. Американские болельщики безумно радовались, победив в finale хозяев поля.

В этом первом в истории мировом футбольном чемпионате среди микроботов участвовали команды Австралии, Канады, Японии, Сингапура, Южной Кореи, Испании, Швеции и США.

(Reuters)

**Танцует вся деревня**

весело

**В** деревне Талая пять лет работает школа искусств. В этом году, как раз накануне юбилея, школа справила новоселье — переехала в прекрасное двухэтажное здание. Служившее ранее коммерческим целям, бывшее кафе превратилось в уютное, очень красивое помещение. Ребяташки с особенным удовольствием приходят сегодня в теплые, нарядные классы, стараясь не пропустить ни одного урока.

Школа искусств в Талой официально получила свой статус только в прошлом году, а до этого ее преподавателям и директрисе Ларисе Иосифовне Чернышевой пришлося изрядно поработать, чтобы подняться на новую профессиональную ступень. И вот результат: сегодня создается такое впечатление, что большинство деревенских ребят либо играют на музыкальных инструмен-

тах, либо танцуют, либо занимаются в театральной студии. С начала нового учебного года в Тальюскую школу на правах филиалов вошли музыкальные школы села Поплерево, посёлка Арлюкский и Искитимский.

Ни один талейский праздник не обходится без учащихся и педагогов школы искусств. А местные танцоры известны теперь всей области: с успехом выступили на областном конкурсе «Звезды Кузбасса».

Но вспомним, что деревня выигрывает, деградирует. Поверьте, ничего подобного! Деревня живет и будет жить, а сельские ребяташки будут играть Бетховена, плясать-танцевать и изображать свое житьё-бытьё в забавных пьесках.

Райса ДАНИЛОВА,  
корр. «Кузбасса».  
Юргинский район.

«Соловей» среди зимы звучал в концертном зале Прокопьевской детской музыкальной школы №10, открывшейся в конце очередного сезона в детской филармонии.

На этот раз начало сезона было ознаменовано гастролями в прополокочаны, а ныне заслуженной артистки Туркмении, солистки Театра оперы и балета Башкортостана Людмилы Чекировой. Выпускница «музыкальки» №10 Людмила, будучи на юбилее «альфа-матер», пообщалась с приходившими на концерт.

Концерт стал настоящим подарком для любителей оперного искусства. В программе звучали произведения Албрехта, Сен-Санса, Чайковского. Дина КАЛИТИНА, корр. «Кузбасса». г. Прокопьевск.

Городской Дом художественного творчества совсем недавно отпраздновал новоселье. Решением горадминистрации ему передано здание,