

ИЗВЕСТИЯ



ИЗДАНИЕ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 5 апреля 1953 года

№ 8 (2803)

3 сентября 1996 г.

ФАИТ В «КЛУБЕ СЕМИБАЛЛЬНИКОВ»

Итак, сформирован 1 курс 1996/97 учебного года. С ним вам работать, уважаемые профессора, доценты и ассистенты.

Это 1/5 будущих успехов нашего университета в учебе, студенческой жизни, спорте, развлечениях. А главное - это все-таки учеба, ведь именно за этим приходят к нам молодые люди, хотя потом, в круговороте студенческой жизни, порой и забывают об этом.

Вот теперь об учебном потенциале первокурсников можно и говорить, проанализировав результаты вступительных экзаменов.

Прежде всего о конкурсе, который отражает как популярность факультетов, так и практицизм, столь свойственный абитуриенту - 96.

Самый высокий конкурс - 2,46 на ИЭФ, хотя и произошло некоторое снижение по сравнению с прошлым годом - 2,83.

Самый низкий конкурс на ФАИТе - 1,6. В прошлом году - 2,4.

Значительно вырос конкурс на ТЭФ, ЭТФ, ИТФ.

Можно порадоваться за МСФ и ФТФ - конкурс 1,98 и 1,71 соответственно. Эти факультеты вот уже несколько лет формировались с недобором, за счет непрошедших на другие факультеты. А в этом году готовы были поделиться с ФАИТом своими абитуриентами.

ИТФ и ХТФ практически сохранили свои позиции по конкурсу. В целом факультеты сохранили прошлогодний проходной балл.

Исключение составляет ФАИТ - падение с 10 до 7 в этом году, и рост проходного балла до 7 на МСФ и ФТФ.

Заметим, что проходной балл, например, 7, реально означает, что какое-то количество абитуриентов пройдет и с 6 - полупроходным баллом. И стоит серьезно задуматься о будущих успехах в учебе этих студентов-первокурсников.

Преподаватели, работающие на факультетах с традиционно низким проходным баллом, уже имеют опыт обучения таких студентов. Теперь очередь за работающими на ФАИТе. Они должны совершенствовать свои методики, изменять взгляды на приоритеты в преподавании общетехнических и общенаучных дисциплин.

Добро пожаловать, ФАИТ, в «Клуб семибалльников!»

Какой можно сделать вывод? Даже в наше время повального стремления в вузы, профориентационная работа дает свои результаты. Изменились ее формы. Больше нацеленности на конечный, с точки зрения учащегося школы, результат - поступление в вуз.

Организация технических классов решает эту задачу. Например, МСФ выступил инициатором открытия двух таких классов. В настоящий момент - это лучшая форма подготовки учащихся к поступлению в университет. Ведь она сочетает профориентационную работу с углубленным изучением математики, физики, информатики.

Хотелось бы коснуться и роли ранних вступительных экзаменов. В начале года прозвучала тревожная информация об отмене этих экзаменов. К счастью, Госкомвуз не отменил их, но выпустил руководящие материалы по организации и проведению этих экзаменов.

Ранние вступительные и совмещенные выпускные-вступительные экзамены были проведены. Более 800 абитуриентов были приняты по результатам этих экзаменов - а это чуть меньше половины всех подавших заявления в СамГУТ.

Теперь о коммерческом наборе, или как официально называется эта форма обучения, с полной компенсацией затрат на образование. Если в прошлом году было зачислено 55 таких абитуриентов, то в этом - уже 74.

Традиционно много коммерческих студентов дает ИЭФ - 26 человек. На ЭТФ - 29 человек, на НТФ - 14 человек, на ТЭФ - 2 человек.

Хочется отметить целенаправленную работу ЭТФ по коммерческому набору студентов. Самое серьезное - это поиск. Поиск предприятий, с которыми заключаются договоры о подготовке кадров. В настоящее время такие договоры заключены с 4 предприятиями. При организации этой работы 2 кафедры ЭТФ: «Электрические станции» и «Теоретические основы электротехники» выступают как юридические лица, с полной финансовой ответственностью. Это значительно облегчает организацию коммерческого набора.

Вот таковы основные итоги приема 1996 года. Пожелаем же новым студентам СамГУТ успехов в учебе, а преподавателям успехов в их нелегком труде.

М. А. ЕВДОКИМОВ.

Ответственный секретарь приемной комиссии.



Ура! Мы - студенты!

Фото Б. Чугунова.

СОВЕТ РЕКТОРОВ ПРИ СВЕЧАХ

26 августа в административном здании СамГУТ состоялся Совет ректоров Самарской области. На нем обсуждался вопрос о готовности вузов к новому учебному году.

Обсудив создавшееся положение, Совет принял решение начать новый учебный год в установленные сроки. Однако проведение учебного процесса находится под угрозой срыва. Это связано с тем, что во всех учебных корпусах и общежитиях всех самарских вузов отключена горячая вода. А в течение лета в зданиях вузов отключалась электроэнергия. Часть корпусов СГАУ и СамГУТ обесточены и по настоящее время.

Вузы не получили из государственного бюджета средств на коммунальные нужды с октября 1995 года.

суммарно задолженность всех вузов «Самараэнерго» составляет 20 миллиардов рублей.

Совет ректоров принял обращение к главе Самарской области К. А. Титову, мэру города Самара О. Н. Сысуюеву, в областную Думу и в новое министерство общего и профессионального образования с просьбой о помощи в ликвидации существующей задолженности.

Новый учебный год во всех вузах нашей области начнется вовремя, но в какой момент он прекратится, сказать не может никто.

С праздником - Днем знания, дорогие преподаватели и студенты!

АССОЦИАЦИЯ ВУЗОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПЛАКАЛИ НАШИ ДЕНЕЖКИ!

Интервью с председателем профсоюзного комитета СамГУТ Вячеславом Григорьевичем Завьяловым

- Вячеслав Григорьевич, с ноября 1995 года должна была повыситься зарплата на 34%. Однако это повышение осталось лишь на бумаге, и никто из сотрудников университета по новым ставкам не получает. Почему?

- Это случилось потому, что деньги эти оказались не заложенными в бюджет. Профсоюзы вузов вышли в Думу с предложением вынести законопроект об изменении бюджета на 1996 год с учетом повышения нашей зарплаты. Но правительство во главе с нашим другом Черномырдиным и Каданниковым отказалось увеличить бюджет на финансирование науки и образования, хотя Дума дважды - в мае и июне - проголосовала за изменение бюджета. Что будет в третий раз - неизвестно. Таким образом, деньги из федерального бюджета нам не выделяются, но из местного бюджета мы тоже едва ли получим, хотя возможность такая Самарской области предоставлена.

- Вячеслав Григорьевич, почему после презентации в сторону сотрудников института денежки даже не брызнули? Дошли до нас деньги, выделенные нам, например, Черномырдиным?

- Деньги, выделенные Титовым, имели целевое назначение и пошли на ремонт общежития и старых корпусов. А вообще по русской пословице «Обещанного три года ждут!», а пока прошло лишь полтора, и ни рубля нам от премьера не пришло. Борис Николаевич Ельцин учился в Уральском политехническом и на презентацию родному вузу выделил 6 миллиардов рублей, хотя сам на презентации не был и прилюдно никому и ничего не обещал.

- А как у нас обстоит дело с финансированием других статей, как-то: капитальный ремонт, коммунальные услуги, электроэнергия и прочее?

- У нас в полном объеме финансируется зарплата, а на прочие расходы нам не выделяется ни копейки. Сейчас за неуплату долгов за электроэнергию после неоднократных угроз с 8 августа выключен свет в административном корпусе, хотя есть постановление правительства, которое запрещает отключать тепло и свет в научных учреждениях.

- Что же делается в связи с этим, ведь без света нельзя будет начинать занятия 1 сентября?

- Руководство института обратилось к мэру города О. Н. Сысуюеву и губернатору А. К. Титову с просьбой о подаче электроэнергии, так как занятия в институте находятся под угрозой срыва.

- А как у нас отдохнули летом сотрудники и студенты?

- Это лето было особенно тяжелым. Правительство ни рубля не выделило на оздоровление студентов и тем более сотрудников. На оздоровление детей в России вообще не выделены деньги из Федерального бюджета. Впервые за многие годы существования университета встал вопрос о закрытии наших турбаз: «Политехника» и «Туриста» в связи с отсутствием финансирования.

После того, как фонд социального страхования стал государственным, оздоровить студентов, сотрудников и их детей практически стало невозможно! На оздоровление выделяется около 10 млн. рублей в месяц, хотя только в прошлом году наш университет в фонд социального страхования перечислил более 1/2 миллиарда рублей и не использовал порядка 250 миллионов рублей, они ушли в фонд безвозвратно! К сожалению, фонд социального страхования нигде и ни перед кем не отчетывается, хотя мы и пытались потребовать отчетность этого органа.

В этом году наши турбазы в связи с трудным финансовым положением были использованы лишь на 30-40%, то есть в смену отдыхало по 60-70 сотрудников. Но мы наладили коммерческое продажу путевок. Это позволило отдохнуть хотя бы и этим сотрудникам.

- Какие задачи ставит перед собой наш профсоюз в связи со всем этим? Как он собирается отстаивать наши интересы?

- Мы будем отстаивать наши права на полную заработную плату, путем изменения федерального бюджета. Что касается оздоровления сотрудников, то необходимо добиваться паритетного, то есть равноправного управления фондами социального страхования как государства, так и профсоюзов. И такая возможность появилась в связи с законами о профсоюзах.

- Сколько штатных единиц в нашем профсоюзе?

- В профкоме сотрудников всего три штатные единицы на 2300 сотрудников.

- Вячеслав Григорьевич, у нас прошло сокращение сотрудников, как это прошло по живым людям?

- У нас в университете было соотношение: 1 сотрудник на 6 студентов, мы сократили количество сотрудников так, чтобы вышло по закону 1 к 8-ми.

Прошло сокращение и учебно-вспомогательного состава и сокращения вакантных мест. И такое сокращение, конечно, задело людей, так как они потеряли в деньгах.

- Что Вы пожелаете всем членам профсоюза в канун нового учебного года?

- Надо правильно ориентироваться в жизни, анализировать то, что происходит в стране и в университете. Во многом виноваты мы сами. И в том, что происходит с Россией и народом, виновна интеллигенция. Но несмотря на все трудности, хочется поздравить всех с новым учебным годом, пожелать всем здоровья, счастья, благополучия и исполнения надежд на будущее.

Заслуженный В. НИКОЛАЕВА.

Афинляне же все и живущие у них иностранцы ни в чем охотнее не проводили время, как в том, чтобы говорить или слушать что-нибудь новое.

Деяния святых апостолов. Деяния, 17:21. (Новый завет).

Наука в Самаре и в условиях рынка продолжает развиваться. На конгрессах, конференциях, семинарах мирового уровня докладчики научились получать высокую оценку.

10-17 июля в Афинах прошёл 11 всесторонний конгресс "Инженерный анализ" (тематический). На нём выступило 7 докладчиков из Самары.

Вот, что рассказали они о проделанной работе:

Ю. П. Самарин, ректор СамГТУ: "Участвовали в конгрессе ученые самых различных направлений, но всех их объединяла одна цель - использование математических моделей для исследования технических, биологических, социальных процессов.

Открытие конгресса состоялось 10 июля в подножии Акрополя в парке Цилион. Это было впечатляющее и красивое зрелище, так как Акрополь и другие здания были специально подсвечены. После приветствия от оргкомитета, прозвучали слова о Греции и ее истории.

На следующий день началась работа по секциям. Мне выпала честь возглавить одну из них - "Математические методы в теории надежности в сложных системах".

На конгрессе от Самары было представлено 16 докладов, но из-за финансовых трудностей смогли приехать только 7 участников: из СамГТУ - я, А. Н. Малаяров, З. Я. Рапопорт, П. К. Кузнецов, С. Е. А. Андреев и В. А. Соболев, из СГАУ - В. В. Самин. Уровень докладов самарских ученых вполне удовлетворительный и соответствует мировому уровню.

Секции работали все дни и только воскресенье было днем отдыха. В этот день всеми участниками конгресса была предложена морская прогулка с заходом на три острова: Эгину, Порос и Гидру. На борту теплохода нас

встретила хорореографическая группа, с которой можно было сфотографироваться. Весь день мы провели в море. Купались, ели вкусную рыбу. Даже забыли о жаре.

А она в Афинах около 40°C. В столице Греции мало зеленых и много бетонных домов, которые здорово нагреваются. Горы, окружающие город, каменистые и лишь кое-где видны лесистые пятнышки.

Совершили мы и экскурсию по городу. Познакомились с памятниками архитектуры: Парфеноном, храмом Зевса, дворцом Президента Греции. Вечером ходили в Плаку - старый район Афин. Изучали местный колорит. Полакомились осымянитом и морской рыбой. Сфотографировались рядом с шарманщиком.

Самое же приятное для меня на этом конгрессе было то, что я смог там купить свою книгу. Мне ее продали со скидкой за 62 доллара. А вообще она стоит 82 доллара. Издана она в США на английском языке и называется "Исследование полноты систем анализа и конструкций методами системного анализа". Тираж ее будет зависеть от количества поданных заявок, которых, надеюсь, наберется побольше.

А. Н. Малаяров, проректор по международным связям и маркетингу:

"Торжественное открытие Второго конгресса состоялось у Акрополя. На нем присутствовали представители ЮНЕСКО, Министерства образования и культуры Греции, ученые из всех стран мира.

Мне запомнилось выражение вице-президента конгресса, грека по происхождению, который сейчас живет в США, Крис Чокос сказал, что "Не случайно местом проведения конгресса была выбрана Греция. Ведь именно здесь возникли истоки демократии со-

У ПОДНОЖИЯ АКРОПОЛЯ

временной цивилизации, которые затем получили всестороннее развитие в США".

На следующий день состоялось заседание по секциям. СамГТУ был ответственен за организацию секции "Модели надежности механических конструкций". Председателем ее был Ю. П. Самарин, который также являлся и членом организационного комитета.

Секция привлекла громадный интерес ученых. Особое внимание было уделено докладу Ю. П. Самарина "Моделирование процессов полноты". Большой интерес вызвал и доклад Э. Я. Рапопорта по разработанной им теории индукционного нагрева материалов.

Каждый день, кроме воскресенья, с утра и до восьми часов вечера велась интенсивная работа по секциям. После напряженной работы хотелось расслабиться в своем номере. Но - увы! - это было невозможно. Стояла ужасная жара. И даже ночью духота не спадала. Нас спасали только кондиционеры. Сосредоточиться тоже не было никакой возможности из-за сильного шума машин и мотоциклов до 2-3 часов ночи.

Афины - город некрашенный, состоящий в основном из каменных и бетонных зданий 60-х годов XX века. В нем очень мало зелени. И существует лишь одно место, куда можно пойти - это Акрополь. В один из дней мы совершили туда экскурсию. А в воскресенье нам была предложена морская прогулка на три греческих острова. И хотя мы затратили где-то около часа на знакомство с каждым из них, но это была незабываемая поездка.

П. К. Кузнецов, заведующий кафедрой "Автоматическое управление промышленными установками и технологическими процессами":

"На конгрессе наиболее представительными были делегации из США, России и Японии. А из

российских делегаций самарская была второй по объему.

Это был уже второй конгресс, а первый состоялся в 1992 году во Флориде в городе Тампа, где от Самары я был единственным представителем.

С тех пор связь с южно-флоридским университетом и технологическим институтом Мельбурна поддерживается, расширяется и принимает различные формы. Так, вышла в свет книга Ю. П. Самарина. Планируется и дальнейшее сотрудничество в издании книг российских и самарских ученых для Америки и Европы.

В мире ценятся наши ученые. На конгресс приехало много ученых российского происхождения, которые теперь живут и работают в США, Японии, Израиле и других странах мира.

Спонсорами конгресса были Министерство образования Греции, технологический институт Флориды, ЮНЕСКО, Университет Афин, Университет Патрас (Салоники) и французский университет Ла Ваме.

Целями конгресса было объединение прикладных наук в различных областях знаний (техника, транспорт, информатика, биология, медицина, экономика, экология) на единой основе, которой может быть только математика. В каждой из этих отраслей знаний создаются модели и методы, которые в разной степени могут быть формализованы. Именно поэтому на конгресс собрались математики и ученые в области искусственного интеллекта со всего мира.

Каждый день велась напряженная работа по секциям, которые начинали работать в 9.30 утра, а заканчивались около 8 часов вечера.

Жили мы в "Президент-отеле" в центре Афин. Афины - очень большой город. В нем около 5 миллионов жителей. Но малозеленый. Природа же Греции очень похожа на природу Крыма.

Э. Я. Рапопорт, заведующий кафедрой "Автоматика и

управление в технических системах":

"Конгресс проходил в здании "Философской школы" Афинского университета. Полторы тысячи ученых более чем из ста стран мира сделали доклады в 115 секциях. Самарские ученые выступили под эгидой Самарского отделения Российской академии нелинейных наук. Их выступления не уступали докладам ученых из других стран.

Труды этого конгресса будут опубликованы в США весной 1997 года.

В научном плане мы получили удовлетворение от сделанных докладов и в целом от состояния науки в России, да и в Самаре тоже.

Беспокоит лишь то, что в последнее время у нас сократился поток зарубежных изданий. Они до России доходят плохо и очень дорогие. К сожалению, у нас стало мало и своих публикаций из-за финансовых трудностей.

Радуется то, что завязались контакты и переписка с учеными из других стран.

Обстановка на конгрессе была рабочая и доброжелательная. В Греции хорошо относятся к России и русским. Многие греки даже интересуются русской политикой и нашими политическими деятелями. Возможно поэтому, что в Греции много переселенцев из бывшего СССР.

Афины - огромный и сложный по планировке город с огромным потоком машин и мотоциклов. Очень много такси. И на поверхностный взгляд кажется, что Греция живет лишь торговлей и туризмом.

Особенно интересен в этом отношении старинный район Афин - Плака - с ее узкими улочками, где почти слышно идут сувенирные магазины и продается много керамики. А вечером Плака превращается в сплошной рынок, так как почти около каждого магазина ставят столы и столики. Можно посидеть, поужинать, выпить чашечку кофе или

бокал вина. Делегация из Самары посетила традиционный греческий ресторан, где мы попробовали осымянитом и вкусную морскую рыбу.

Жили мы в центре Афин, далеко от моря. Но как же побывать в Греции и не искупаться в Эгейском море? И мы несколько раз посетили пляж.

Надо сказать, что пляжи в черте города Афины самые разнообразные. От самого грязного и бесплатного до сверхчистого белого, где только за входную плату заплатить 3,5 доллара, а уже за все остальное, например, за спортивный инвентарь или прокат надувных матрасов, нужно платить отдельно.

Эгейское море отличается от нашего Черного тем, что в нем очень легкая и плотная вода.

Когда мы совершили однодневную экскурсию на теплоходе по греческим островам, то увидели на острове Гидра совершенно необычный пляж. Скалы - огромные вертикальные камни - и к ним маленькие металлические лестницы по которым спускаются в воду.

Еще в Греции меня поразили овощные рынки, которые можно называть "летучими". Каждую субботу и воскресенье утром крестьяне на автофургонах приезжают на рынок. Выбирается небольшая площадка, свободная от машин, ставятся палатки и столики. Начинается торговля. А вечером все это сворачивается. На таких рынках все раза в три дешевле, чем в магазинах.

Было интересно ознакомиться с жизнью в Афинах, но все портит невыносимая жара, из-за которой даже не хотелось выходить из гостиничного номера, а был рядом с включенным кондиционером.

Неделя, проведенная в Греции, пролетела незаметно. Мы обогатились научными идеями и знаниями, которые будут полезны не только нам, но надеюсь, что и Самарской науке в целом. Подготовила А. Узарова.

КОМПЬЮТЕРЫ И ИСТОРИКИ

В конце прошлого учебного года в СамГТУ прошла Поволжская Олимпиада по истории. В ней приняло участие 12 команд из Уфы, Казани, Сызрана, Талгата и многих самарских вузов.

Историческая Олимпиада имеет давние традиции, ведь более четверти века тому назад состоялось первое состязание между студентами Куйбышевского политехнического института. Затем Олимпиада стала межвузовской, а вскоре на нее стали приезжать студенты из других городов. С 1991 года Поволжская историческая Олимпиада "Студент и научно-технический прогресс" стала проводиться на компьютерах.

В этом году открыл Олимпиаду старейший преподаватель кафедры "История" профессор А. Н. Колпаков. Затем выступил главный организатор Олимпиады Ю. П. Куудинов. Он поздравил присутствующих с условиями ее проведения. Нужно отметить на 20 вопросов, где на каждый вопрос предлагается три ответа. Один из ответов - правильный. Необходимо ответить на все вопросы и набрать 20

баллов. Но с 1991 года не было еще ни одного случая, чтобы хоть один участник сумел их полностью получить. Хорошим считается результат в 14-16 баллов. А в этом году впервые студенты СамГТУ набрали по 17 баллов.

Вопросы задают по Отечественной истории, истории науки и техники, истории города Самары и СамГТУ, истории культуры.

Самыми первыми в компьютерный класс зашли гости из Уфы и Казани. Среди других команд была проведена жеребьевка. Для гостей из других городов была составлена культурная программа, в которую входило: посещение музея "Бункер Сталина", выставка картин И. Глазунова, экскурсия по городу и участие в празднике "Студвесна-96".

ДИПЛОМ ИЗ АНГИИ

С СЕНТЯБРЯ 1996 ГОДА в СамГТУ будет проводиться набор в группы секретарей-референтов. У нас в городе уже есть курсы по подготовке секретарей-референтов и секретарей машинисток. Отличие же программ курсов СамГТУ в том, что они соответствуют уровню международных образцов. Программа включает 7 предметов: информатику, технологии, обработку текста, машинистку и обработку доку-

ментов, западные системы бухгалтерского учета, управление офисом, структура организации, маркетинг.

Студенты ИЭФ первыми освоили эти курсы, а затем они будут предложены студентам остальных факультетов СамГТУ в качестве второго дополнительного современного обучения.

Инициатором и руководителем данных курсов является преподаватель кафедры "Высшая прикладная математика" В. А. Акулов, а его помощниками - Сергей Краснопольский и Наталья Харенкова. И хотя они еще студенты 4 и 5 курсов ИЭФ, но уже в июне

Среди команд первые места распределились следующим образом:

- 1 место - команда СамГТУ - диплом и премия в 100000 рублей.
2 место - команда СГАУ - диплом и премия в 90000 рублей.
3 место - команда технического лица - диплом и премия в 80000 рублей.
4 место - команда ПИИРС - диплом.

Самыми лучшими участниками Олимпиады, набравшими по 17 баллов, были признаны А. Киселев, Е. Гордеева, Д. Мочалин, студенты СамГТУ. Они получили грамоты ректората и набор из трех книг.

Ценными подарками были награждены и научные руководители команд. Им были подарены библиотечки, состоящие из 8 историко-методических книг.

А самое главное - студенты познакомились друг с другом и узнали много нового. Думается, что они запомнят свое участие в Поволжской исторической Олимпиаде и смогут приехать к нам вновь. этого года они получили сертификат на право преподавания по специальности "Бизнес-администрирование". Для получения этого сертификата они ездили в Москву, где успешно сдали необходимые экзамены. В будущем, при условии сдачи английского языка, они смогут преподавать "Бизнес-администрирование" на конкурсной основе и в странах Запада. Трое этих преподавателей и будут вести курсы секретарей-референтов. А слушатели курсов, после сдачи соответствующих экзаменов, также смогут получить международные дипломы из Англии.

ЧТО ТАКОЕ ПИБ?

ПОВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА (ПИБ) в стенах СамГТУ существует с 1993 года.

В самый первый - 1993/94 - учебный год в нем давалось дополнительное профессиональное образование по экономике.

А уже в 1994/95 учебном году ПИБ, по лицензии Госкомвуза РФ, становится самостоятельным вузом и на юридической основе арендует у СамГТУ помещения.

Работает ПИБ по двум программам: 1) работа после школы или техникума обучает четыре года или пять лет. После четырехлетнего обучения они получают звание бакалавров и могут работать менеджерами на предприятиях. После пятилетнего обучения они становятся специалистами по маркетингу, менеджменту, экономике и управлению на предприятиях;

2) для лиц, желающих получить второе образование.

В этом случае учащиеся при-

маются на 3 курс и учатся 2-3 года по тем же специальностям.

В настоящее время плата за обучение в ПИБе составляет 1 900-2 200 тысяч рублей за один семестр. Занятия ведутся в вечернее время преподавателями СамГТУ с кафедр: высшей математики и информатики, всех кафедр гуманитарного факультета, а также выпускающих кафедр ИЭФ.

Многими преподавателями ПИБа ведется научно-исследовательская работа. Ведущие преподаватели прошли научные стажировки в вузах Швейцарии, Германии, Испании, Дании, Голландии, Англии и США.

Учиться в ПИБе трудно, но интересно. А главное - после его окончания студенты становятся настоящими экономистами-менеджерами, способными работать на крупных государственных предприятиях, предприя-

тиях малого бизнеса, а также открыть или обособить свое собственное дело.

ПИБ пользуется заслуженным авторитетом у студентов. В этом году прием абитуриентов был полностью завершен задолго до установленного срока.

Прием в ПИБ - открытый, без экзаменов, по результатам собеседования. Директор ПИБ - Левтина Александра Прохоренко - считает, что каждому учащемуся нужно дать шанс. Ведь история знает многочисленные примеры, когда люди, не принятые в свое время в институт или университет, впоследствии становились гениальными учеными или преуспевающими бизнесменами.

Записано Узаровой со слов директора ПИБ А. А. Прохоренко.

Хочешь учиться - заплати и игу!

В ЭТОМ ГОДУ АБИТУРИЕНТЫ МГУ имени Ломоносова вышли на митинг с требованием прекратить дискриминацию молодежи вступающих в члены экзамены, которые представляют декларацию о "Правах человека".

Действительно, уже игде в мире, кроме бывшего СССР и Израиля, а это считают тоже бывший СССР, нет никаких приемных комиссий. И все кто хочет учиться, платят за обучение соответствующую сумму и спокойно садятся в студенческие аудитории понавившего вуза. И это правильно, ведь школьники могут иметь разную подготовку, которая может не позволить учиться в выбранном вузе.

Способность к учебе проверяется в первую очередь, когда университеты покидают те, кто действительно не способен к занятиям. Что же происходит у нас?

Наши приемные комиссии зачастую стали бессмысленны. Условно обходя инструкции, может кто-то на годок и покидает для виду это престижное место, но вскоре оказывается на нем вновь. И при такой обстановке мы имеем то, что имеем!

И ни для кого не секрет, что для того, чтобы поступить на престижный факультет, необходимо взять ребеңку преподавателей именно из этого вуза, а еще лучше именно из этой приемной комиссии. Билеты, предлагаемые абитуриентам, зачастую настолько сложны, что решить их может лишь заведомо осведомленный абитуриент. И, конечно, такое репетиторство стоит дорого! Очень дорого! Но уж зато с гарантией. Хочет родитель или нет, но за ребенка, поступающего на бесплатное обучение престижного факультета, он выложит валюту, и в лучшем случае в форме репетиторства! Так не лучше

ли сразу платить в вузовскую казну?

Газеты сегодня печатают печальную статистику о том, что десятки металлургов, провалившихся в институты, пошли учиться в СПТУ.

Конечно, школьная медаль тоже бывает душой, но нередко ребята с хорошими мозгами оказываются на обочине. И разве это не позор для вузов, не позор для нации. И все произошло потому, что у родителей или не было денег. Или они оказались наивными. Не подстраивали своего ребенка при поступлении. Пресмотрев правила приема в вузы и отменив при поступлении всякие экзамены - не пустая затея, а влечение времени, шаг по пути к демократическому обществу, отказ от услуг приемных комиссий - это отказ от коррупционности в вузах!

МЫ ЗНАЕМ ВАШИ ИМЕНА!

Отличники учебы. Эти слова говорят сами за себя. В студенческих группах всех факультетов СамГТУ таких ребят немало. Ими гордится вуз. Хочется, чтобы их имена в нашем университете знали все. Вот они:

- На основании решения Ученого совета от 03.06.96 г. на стипендию Президента РФ были представлены следующие студенты:
- | | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| 1. Голованова Ю. В. | - 5 к. - ИТФ | 2. Коренев А. Г. | - 3 к., 6 гр. - ЭТФ |
| 2. Краснопольский С. Н. | - 4 к. - ИЭФ | 3. Ксенюфонтов А. И. | - 5 к., 5 гр. - ФТФ |
| 3. Макарова Е. Б. | - 4 к. - ЭТФ | 4. Штраус О. С. | - 4 к., 4 гр. - ИТФ |
| 5. Харитоника Н. Ю. | - 5 к. - ИЭФ | 5. Киселев П. А. | - 4 к., 3 гр. - ЭТФ |
| 2. Шишкова С. А. | - 5 к. - ИТФ | 6. Борисова Т. А. | - 5 к., 5 гр. - ИЭФ |
| 3. Лоптев Е. В. | - 5 к. - ФАИТ | 7. Никиткина Н. А. | - 4 к., 5 гр. - ХТФ |
| 4. Ермолаева Е. В. | - 4 к. - ИЭФ | 8. Поляков М. П. | - 3 к., 7 гр. - ИТФ |
| | | 9. Яковлев О. В. | - 4 к., 3 гр. - МСФ |
- На стипендию Правительства РФ:
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Прокофьева Е. А. | - 3 к., 5 гр. - ФАИТ |
| 2. Саркисов В. Г. | - 4 к., 10 гр. - ФАИТ |
| 3. Гулинский И. В. | - 3 к., 4 гр. - ФАИТ |
| 4. Васильникова Ф. Ю. | - 4 к., 11 гр. - ФАИТ |
| 5. Волков | - 3 к., 8 гр. - ФАИТ |
| 6. Малцев С. В. | - 4 к., 2 гр. - ЭТФ |
| 7. Медведев К. В. | - 4 к., 3 гр. - ЭТФ |
| 8. Иванов А. В. | - 3 к., 6 гр. - ЭТФ |
| 9. Галицкий К. С. | - 3 к., 6 гр. - ЭТФ |
| 10. Гашинская Е. М. | - 5 к., 8 гр. - ФТФ |
| 11. Окулев А. Б. | - 4 к., 5 гр. - ФТФ |
| 12. Копнина А. Ю. | - 4 к., 1 гр. - ХТФ |
| 13. Якушевская Е. И. | - 4 к., 1 гр. - ХТФ |
| 14. Якушевская С. И. | - 4 к., 1 гр. - ХТФ |
| 15. Успенский Д. С. | - 4 к., 4 гр. - ИТФ |
| 16. Носова | - 5 к., 3 гр. - ИТФ |
| 18. Ермолаева Е. Е. | - 4 к., 1 гр. - ИЭФ |
| 19. Едальская А. Ю. | - 4 к., 1 гр. - ИЭФ |
| 20. Азиференко О. Е. | - 4 к., 1 гр. - ИЭФ |
| 21. Захаров М. В. | - 5 к., 3 гр. - МСФ |
| 22. Хафизов Ф. Р. | - 4 к., 1 гр. - МСФ |
| 24. Ахмедов Н. Р. | - 3 к., 4 гр. - ИТФ |
| 25. Лисецкий Г. О. | - 5 к., 1 гр. - ИТФ |
| 26. Саранов А. А. | - 5 к., 4 гр. - ИТФ |
| 27. Исаева О. Ю. | - 5 к., 3 гр. - ЭТФ |
| 28. Куроедов А. Ю. | - 4 к., 2 гр. - ЭТФ |
- На стипендию 1 степени:
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Рогового А. И. | - 5 к. 2 гр. - ИЭФ |
| 2. Усольцева А. Ю. | - 5 к., 11 гр. - ФАИТ |
| 3. Карапаева А. В. | - 4 к., 6 гр. - ЭТФ |
| 4. Быкова В. М. | - 5 к., 1 гр. - ИЭФ |
| 5. Лобанов С. Е. | - 5 к., 4 гр. - ИЭФ |
| 6. Грязев Д. И. | - 6 к., 8 гр. - ФТФ |
- На стипендию 2 степени:
- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Моксева Е. Н. | - 4 к., 2 гр. - ЭТФ |
| 2. Шеломахова Н. Е. | - 4 к., 4 гр. - ХТФ |
| 3. Трусов Д. В. | - 6 к., 5 гр. - ФТФ |
| 4. Копилова Е. А. | - 4 к., 2 гр. - ИТФ |
| 5. Мисюрин А. А. | - 5 к., 2 гр. - ТЭФ |
| 6. Томордазе И. А. | - 5 к., 2 гр. - ИЭФ |
| 7. Селезнева Е. В. | - 5 к., 4 гр. - ИТФ |
| 8. Карпова Н. Е. | - 4 к., 4 гр. - ФАИТ |
- На стипендию 2 степени:
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Данцлужкин И. А. | - 5 к., 10 гр. - ФАИТ |
|---------------------|-----------------------|

12 марта 1996 г. в Москве, в Российской Академии естественных наук на расширенном заседании бюро отделения нефти и газа состоялось голосование о присвоении профессору СамГТУ К. Б. Аширову звания Почетного академика. В результате голосования К. Б. Аширов оказался в одном ряду среди таких светил, как Почетный академик Н. К. Байбаков, В. Н. Шолкачев, В. Н. Виноградов.

В Российской Академии естественных наук в отделении нефти и газа лишь 14 Почетных академиков, 30 - академиков и 65 членов-корреспондентов.

Однако несмотря на высокое звание Почетного академика К. Б. Аширов не почитает на заслуженных дарах, но продолжает научный и творческий поиск. В особенности ученого волнует возможность и вероятность землетрясения в Самаре и Средне-Европейской равнине. По мнению К. Б. Аширова и научного сотрудника Т. М. Боргест сильные землетрясения могут возникать в связи с условиями солнечного затмения, когда солнце загорожено от земли луной. В это время земля, луна и солнце находятся на одной линии. В результате гравитационное воздействие на сизигийные землю, луну и солнце складывается и увеличивается против обычного в полтора раза, это вызывает подъем поверхности под луной и солнцем в средних широтах на 55-60 и более сантиметров. Это и провоцирует землетрясения.

У нас, в Европейской части России, в ближайшее время ожидается 2 землетрясения. Первое - 9 марта 1997 года, а второе - 11 августа 1999 г. По мнению К. Б. Аширова, эти землетрясения могут оказаться большой разрушительной силы и повлечь за собой большие разрушения и гибель людей. Конечно, не все ученые согласны с мнением академика К. Б. Аширова. Некоторые утверждают, что притяжение увеличивается лишь на 1/2, а не в 1 1/2 раза. Однако целый ряд авторитетнейших ученых, таких как доктор физико-математических наук МГУ Н. П. Грушинский "В мире сил и тяготений", (Издание "Недра" 1978 г. стр. 57, 59, 60), Академик естественных наук Т. С. Вартанян, Эвелин Роуэллофорт - старший научный сотрудник геологической службы США и ряд других считают, что под влиянием Луны поверхность земли вздымается на 40 см, а в сизигийные периоды увеличивается в полтора раза, поэтому именно в эти периоды вероятны подземные толчки огромной разрушительной силы. Обеспокоенные вероятностью землетрясения, ученые обращаются к губернатору области Титову. Мы нашли возможным частично опубликовать текст этого обращения.

Главе администрации Самарской области господину ТИТОВУ К. А.

Глубокоуважаемый Константин Алексеевич!

Мы, ученые Самарского Государственного технического университета, почетный академик Академии естественных наук, Академии Космических и Научных Исследований, считаем крайне необходимым доложить Вам о требованиях населения, предпринятых и различных организаций области, на случай возможного землетрясения в нашей области, к чему есть определенные основания.

Причиной, побудившей обратиться к Вам, послужило происшедшее в мае прошлого, 1995 года, землетрясение на севере острова Сахалина, в результате которого из 3200 человек жителей поселка нефтяников - Нефтепрохилье пострадали 2164 человека, а большинство из оставшихся исключены.

Характерно, что имевшиеся в поселке 18 пятиэтажных панельных домов за считанные секунды оказались разрушенными и устояли лишь дружба здания.

В нашей области в 1986 году тоже произошло четырехбалльное землетрясение в Богатовском районе. Жители отделались легким испугом - стали качаться люстры, подвешенные на стены картонки, толчки перемещались мебель. Об этом нам сообщили живший в те годы в Нефтегорске (Богатовском) начальник технического отдела АО "Самаранефтегаз" Колеснев Сергей Васильевич, директор по геологии и разработке месторождений АО "Самаранефтегаз" Шашель Александр Григорьевич и другие свидетели.

В том же году четырехбалльное землетрясение сообщалось из Димитровграда (Ульяновская область), Волгограда и других пунктов. Хорошо, что были четырехбалльные землетрясения, а если бы были пяти, шести и выше балльности?

По сообщению газеты "Ком-

сомольская правда" (19 ноября, 1989 г.) в районе Набережных Челнов (Татария), т. е. по соседству с нами произошло землетрясение силой в 6 баллов. По данным начальника сейсмической станции района И. Исакова, до этого в районе водохранилища Камской гидростанции (входит в Волжский каскад) многократно происходили подземные толчки.

После 1986 года четырех и пятибалльные землетрясения происходили у наших северных соседей, в районе города Альметьевска. Происходили землетрясения в Москве, в Рязани, и во многих других пунктах, особенно на Балтийском штиле, являющемся северо-западной частью русской платформы.

Причина Чернобыля - сейсмологическая. Прошло 10 лет после Чернобыльской катастрофы, но до сих пор не установлена ее причина, но обнаружилось, что в момент катастрофы под зданием АЭС произошло сейсмическое толчок, что и могло послужить причиной катастрофы. Причем она была связана с тем, что Чернобыльская АЭС была построена на площади, на которой на глубине был разлом в теле кристаллического фундамента, наличие которого можно было бы установить, если бы в комплексе предварительных инженерно-геологических исследований была включена сейсмика.

По данным сейсмолога Д. В. Линькова, ежегодно на русской платформе происходит до 1000 землетрясений.

В связи с тем, что землетрясения связаны с разломами в кристаллическом фундаменте как при возрождающихся старых разломах, так и вновь образующихся, прилегающих к ним территориях сейсмически опасны.

Разбитость кристаллического фундамента характерна для всей русской платформы, но особенно сильная нарушения установлена в нашей области и, в первую очередь, связана с Жигулями.

Как было установлено сотрудниками института "Тирвосостокнефть" С. И. Новожилова, формирование Жигулей происходило в семь этапов, причем при каждом этапе смещения состав-

ляли десятки метров и, естественно, что с каждым очередным разломом и сопровождающим его смещением были связаны землетрясения, представляющие разрядку упругих сил, накапливавшихся под влиянием тектонических сил в земной коре нашей планеты.

Сейчас Жигули испытывают подъем перед очередным восьмым предразломным этапом. Отсюда мы видим, что земная кора все время является неспокойной. Поэтому, естественно ожидать, что кристаллический фундамент под Жигулями, накоп-

Безмянни. Так что положение складывается, видимо, серьезное. Дело в том, что при сильных землетрясениях, таких как Спитакское, в Армении, Ташкентское и другие, различные смещения исчислялись метрами. А у нас, как показала С. И. Новожилова, смещения в Жигулях составляли десятки метров. Стало быть, нам нужно ожидать землетрясение очень большой силы. Крупные водохранилища провоцируют своей массой воды прогибания в фундаменте, и Волжское водохранилище, находящееся у подножья Жигулей, не исключение.

В настоящее время усилиями ученых-сейсмологов нашей страны и, особенно, японских, американских и китайских установлено, что в специальных наблюдательных скважинах перед землетрясениями понижается уровень воды, в воде уменьшается содержание водорода и метана, повышается температура воды, в породах над очагами будущих землетрясений появляется сейсмический шум, усиливаются электрические поля, перед землетрясениями наблюдаются острые реакции у животных.

По данным китайских военных связистов, перед землетрясениями нарушается радиосвязь. Армянский ученый Мелик Елчан, на основании построенных им карт космогеологических прогнозов за неделю предсказал день Нефтегорского землетрясения, но на его предсказание не обратили внимания.

В Спитаке, на данные полученные в наблюдательной скважине, предвещавшие готовящееся землетрясение, также не обратили внимания. В результате при разрушении зданий и 30 тысяч населения города погибли 12 тысяч человек.

А что делать нам? Нужно изучить опыт предсказания землетрясений, особенно большой у США, Японии, Китая и Армении и создать сеть наблюдательных скважин, оборудованную современной автоматической аппаратурой.

Далее, не сея паники, постепенно подготовить население к поведению его при оповещении о назревающем землетрясении, особенно в сизигийные периоды, чтобы люди спокойно взяли с собой самое необходимое и вышли из домов в назначенные пункты - чаще площади, чтобы не пострадать при разрушении зданий.

Следует считать недопустимым то, что в нашей области, в руководящих инструктивных документах по строительству, не предусмотрена сейсмическая безопасность.

Ведь у нас строят много менее сейсмостойких панельных домов, не учитывая лунное разрушительное воздействие при строительстве промышленных предприятий, мостов, нефте- и газопроводов, почему последние без охраны руятся. А вот поучительный пример.

Пятиэтажные панельные хрущевские дома в Нефтегорске, сооруженные на "глиняных ногах", все мгновенно разрушились, а рядом, в г. Охе, где сооружались сейсмостойкие дома, жители отделались легким испугом.

Известно, что разломы в фундаменте отражаются на поверхности руслами рек, оврагами, холмами и пр. У нас же строят дома на засыпаемых оврагах (по А. Г. Моргуну - на Ленинградском спуске, на площади засыпанного оврага). А мы видим теперь, по примеру Чернобыля, что значит

возводить сооружения над разломами в фундаменте.

В общем, вопросы возникают много, для решения которых должны быть привлечены подвоя председательствам многие организации. Поэтому просим Вас срочно заслушать нас и принять необходимые решения, ибо 9 марта 1997 года не за горами.

Как пишут авторы статьи в журнале "Природа и человек", нужно считать позором, что ни Академия наук, ни многочисленные распределенные экстренные не предупредили жителей сахалинского Нефтегорска о надвигающейся катастрофе. И вот теперь мы, ученые СамГТУ, предупреждаем Вас, чтобы не было потом обмывания в адрес науки о том, что нужно было заранее предупредить и детально рассмотреть поднятые нами вопросы и принять необходимые, причем экстренные меры по затронутым вопросам.

В дополнение к изложенному необходимо остановиться и еще на одном немаловажном вопросе.

Как сообщил в нашей Самарской газете "Контактер" за 2 июня текущего года житель саратовского города Балаково В. Медведев, в настоящее время находится под угрозой разрушения Балаковская атомная электростанция. Данный факт, с объяснением причин, подтвердил эксперт А. Мартинсон.

Балаковская АЭС находится от южных границ нашей области на расстоянии всего 120-150 км, и к тому же, размещается в низинном Заволжье. Так что, в случае катастрофического разрушения Самарского водохранилища Балаковская АЭС будет разрушена смывной волной. А это грозит и для нашей области катастрофой аналогичной Чернобыльской. И это также усиливает наше беспокойство, если на наши предупреждения не будет обращено внимание и т.е. от нас засчитано решение по затронутым вопросам, как часто бывает, посылается на обычное рассмотрение "самопроект"

С уважением:

Профессор кафедры геологии и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Самарского Государственного технического университета, доктор геолого-минералогических наук, лауреат Ленинской премии, заслуженный деятель науки и техники, Почетный член Академии естественных наук Российской Федерации

Аширов Кирилл Кириллович
Научный сотрудник СамГТУ
Боргест Татьяна Михайловна
Наш домашний адрес
443002, Самара, ул. Ново-Семеновская, дом. 13, кв. 40, а,
11705, домашний телефон 310-94.



Многочисленные упругие напряжения, возможно даже в ближайшее время, испытает очередную разрядку, грозящую мощным землетрясением.

Интересные данные в 1992-94 годах были получены сейсмологом Д. В. Линьковым, работавшим в районе города Отрадного, т. е. на восточном предгорье Жигулевской дислокации. В этот период, в районе Мухомовского нефтяного месторождения, произошло четыре небольших местных землетрясения. А также в районе Кутулукского водохранилища. Так что Жигули дышат и, неизвестно, как они ведут себя в районе города Сызрань, на Самарской Луке и других пунктах, но что они живут тектонической жизнью, сомнений нет. И, если, пока у нас максимальное зарегистрированное землетрясение в Богатовском районе было четырехбалльным, то нет гарантии, что завтра может не произойти пятишести и более высокое по балльности землетрясение. Но самым страшным для нас может оказаться следующее.

Что случится, если пройдет у нас землетрясение?

Как известно, выше Тольятти, Сызрань, Жигулевская и других пунктов расположено водохранилище Самарской ГЭС. В случае землетрясения и разрушения этого сооружения, вода из водохранилища устремится вниз, в том числе и на Самару. При отмете уровня воды в водохранилище плюс 53 м, а Волги у Самары плюс 37 м, волна высотой в 16 м, с бешеной скоростью будет смывать все на своем пути. Я. Аширов К. Б., консультант у бывшего городского самарского архитектора Алексея Григорьевича Моргуну, акция последствия может иметь разрушение шлюза и плотины для Самары. Он заявил, что подобная волна может смывать пониженные участки города, в частности, часть

Многочисленные упругие напряжения, возможно даже в ближайшее время, испытает очередную разрядку, грозящую мощным землетрясением.

Интересные данные в 1992-94 годах были получены сейсмологом Д. В. Линьковым, работавшим в районе города Отрадного, т. е. на восточном предгорье Жигулевской дислокации. В этот период, в районе Мухомовского нефтяного месторождения, произошло четыре небольших местных землетрясения. А также в районе Кутулукского водохранилища. Так что Жигули дышат и, неизвестно, как они ведут себя в районе города Сызрань, на Самарской Луке и других пунктах, но что они живут тектонической жизнью, сомнений нет. И, если, пока у нас максимальное зарегистрированное землетрясение в Богатовском районе было четырехбалльным, то нет гарантии, что завтра может не произойти пятишести и более высокое по балльности землетрясение. Но самым страшным для нас может оказаться следующее.

Что случится, если пройдет у нас землетрясение?

Как известно, выше Тольятти, Сызрань, Жигулевская и других пунктов расположено водохранилище Самарской ГЭС. В случае землетрясения и разрушения этого сооружения, вода из водохранилища устремится вниз, в том числе и на Самару. При отмете уровня воды в водохранилище плюс 53 м, а Волги у Самары плюс 37 м, волна высотой в 16 м, с бешеной скоростью будет смывать все на своем пути. Я. Аширов К. Б., консультант у бывшего городского самарского архитектора Алексея Григорьевича Моргуну, акция последствия может иметь разрушение шлюза и плотины для Самары. Он заявил, что подобная волна может смывать пониженные участки города, в частности, часть

Многочисленные упругие напряжения, возможно даже в ближайшее время, испытает очередную разрядку, грозящую мощным землетрясением.

Интересные данные в 1992-94 годах были получены сейсмологом Д. В. Линьковым, работавшим в районе города Отрадного, т. е. на восточном предгорье Жигулевской дислокации. В этот период, в районе Мухомовского нефтяного месторождения, произошло четыре небольших местных землетрясения. А также в районе Кутулукского водохранилища. Так что Жигули дышат и, неизвестно, как они ведут себя в районе города Сызрань, на Самарской Луке и других пунктах, но что они живут тектонической жизнью, сомнений нет. И, если, пока у нас максимальное зарегистрированное землетрясение в Богатовском районе было четырехбалльным, то нет гарантии, что завтра может не произойти пятишести и более высокое по балльности землетрясение. Но самым страшным для нас может оказаться следующее.

Что случится, если пройдет у нас землетрясение?

Как известно, выше Тольятти, Сызрань, Жигулевская и других пунктов расположено водохранилище Самарской ГЭС. В случае землетрясения и разрушения этого сооружения, вода из водохранилища устремится вниз, в том числе и на Самару. При отмете уровня воды в водохранилище плюс 53 м, а Волги у Самары плюс 37 м, волна высотой в 16 м, с бешеной скоростью будет смывать все на своем пути. Я. Аширов К. Б., консультант у бывшего городского самарского архитектора Алексея Григорьевича Моргуну, акция последствия может иметь разрушение шлюза и плотины для Самары. Он заявил, что подобная волна может смывать пониженные участки города, в частности, часть

Раз в году турбаза принадлежит детям

УЖЕ НЕ ОДНО ДЕСЯТИЛЕТИЕ существует на базе Фрунзе база отдыха "Политехник". Здесь есть все условия для отличного отдыха: прекрасная природа, хорошее питание, комфортабельные домики. Преподаватели и сотрудники СамГТУ могут отдохнуть на базе отдыха в любое и в августе, а в июне она полностью принадлежит детям. Им тут очень нравится и многие из них ездят сюда почти каждый год.

Что же нравится больше всего? С этим вопросом я обратился к ребятам. И вот что они мне ответили:

Володя Немыткин (9 класс). Отец работает в СамГТУ на кафедре "Технология машиностроения".

"Если бы мне здесь не нравилось, то я бы не ездил сюда 8 лет. Раньше здесь было более скучно, а в последнее время, стало значительно лучше и интереснее. У нас появились старшая пионервожатая. И если до ее прихода мы сидели в палатках или на скамейках и ничего не делали, то теперь у нас много игр и соревнований, даже свободного времени практически нет. И мне это нравится".

Аня Пронина (7 класс). Мама работает на кафедре "Экономика промышленности".

"Мне нравится ходить в лес. Еще у нас есть душ и мы иногда моемся. Проводятся дискотеки. А еще здесь несколько ребят из моей 2 школы, где-то человек пять. И в жаркий день мы всех обливаем водой. У нас также проводился конкурс рисунков и были очень красивые рисунки".

Сергея Коталева (приехал из города Надыма).

"Я был здесь в прошлом году. Тут очень хорошо кормят. Давали йогурт, бананы, пряники, шоколадки и конфеты. Проводится много игр: "Угадай мелодию", "Русские ирриша", "Звездный час", "Сам себе режиссер".

Катя Князева (8 класс). Мама работает в СамГТУ.

"Я еще не ходила в школу, когда начала ездить сюда. Тут отлично кормят. Много игр и соревнований. С нами занимаются два физрука, которым

по 16 лет. С ними интересно и весело".

Лена Сайдакова (5 класс). Мама работает дворником на турбазе.

"Мне здесь очень нравится. Я играю вместе с ребятами из лагеря. Иногда дают конфеты, йогурт, шоколад".

Миша Кузнецов (8 класс). Бабушка работает в СамГТУ уборщицей.

"Мне нравится природа, но на Волгу нас не пускают, так как нет плаврука. Жалко, что все время идет дождь. И еще в этом году не было дня индейца. Зато последние три дня подряд были дискотеки. И вчера нам рассказывали про ведьм и сретиков в мериопитии "Разгаданные и неразгаданные тайны".

Настя Андреева (8 класс). Мама раньше работала в СамГТУ на ИВЦ.

"Я здесь пятый год. В лагере я встречаюсь со старыми друзьями, которые, как и я, отдыхают тут не одиножками. Таких тут пол-лагеря. И мы очень рады, когда встречаемся вновь".

Курилова Лида и Попова Катя - двоюродные сестры. У Лиды отец работает на заводе "Экран", у Кати родители преподают на кафедре



"Высшая математика".

"Нам нравится все: природа, лес, Волга, вкусная еда. Ночью мы бесимся и мажем всех зубной пастой и губнущикой. Нас за это ругают и скажут, что из-за этого не будет дискотеки. А в тихий час мы читаем книжки".

Алина Гарафеева (7 класс). Родители работают на рынке.

"В лагере устраиваются спортивные соревнования. Мы играем с ребятами из лагеря "Полеет". И победили их по баскетболу, а по футболу проиграли".

Саша Бабин (5 класс). Мама работает в СамГТУ бухгалтером.

"Часто идет дождь и мы сидим в корпусе, смотрим телевизор, который стоит в красном уголке. И еще мне нравится, что в свободное время можно играть в футбол".

Вот, что говорят дети. А взрослые нравятся другое.

Князев Александр Евгеньевич работает в СамГТУ в ОНИИ-13. Двое его детей **Павлик (3 класс) и Лена (7 класс)** отдыхали в этом лагере.

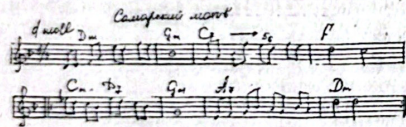
В разлуке. И очень хорошо, что институт сумел организовать отдых детей и предложить льготные путевки. Все-таки 110 тысяч в месяц за одного ребенка многим хорошо. Даже есть льготное питание. Дают фрукты, йогурт, шоколад. Жаль только, что детей не водят на Волгу или на Лысуую гору. Вот такие впечатления детей и пожелания взрослых. И как чудесно, что все-таки этот отдых у нас в вузе существует.

"Сейчас у нас в стране все

А. УВАРОВА

* Инженеры в стойле Пегаса

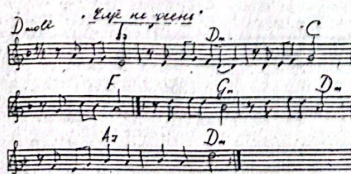
Селезнев А. В. работает преподавателем кафедры физвоспитания, а в свободное время пишет стихи и музыку к ним. Предлагаем новую подборку его стихов.



"Самарский мотив"

Посвящается 410-летию города Самары

Волга - речка, горы - Жигули,
Городок - Самара всем известный
Символом России стали вы.
И не счесть об этом спетых песен. 2 раза
Красоты не надо занимать
Ни у Амазонки, иль Ривьеры.
Ни Канары, ни Ямайка нам
Не заменят волжские просторы. 2 раза
Ах, какой Самара городок!
В меру древний, в меру современный:
Зелень старых улиц над рекой,
Гул заводов в Космос устремленных. 2 раза
Кильев белых абалон по весне,
В летний зной лазурью опьяненный,
Осенью как в золотом дожде,
Зимней ночью несем плененный. 2 раза
Все к лицу, всему своя пора.
Видит Мир Самару вознесенной



На венец седых Соколых гор
Серебром стремнины рассеченных. 2 раза
Волга - речка, горы - Жигули,
Городок - Самара всем известный
Символом России стали вы
И не счесть об этом спетых песен. 2 раза

"Еще не осень"

Цветущий май нагрянет снова,
Сиренью улицы залет.
И про любовь светло и звонко
Нам соловей не раз споет. 2 раза
Подснежник, ландыши, тюльпаны
Царят весной, лаская взор.
И заживут любящие раны
В душе судьбе наперекор. 2 раза
Хочу весною наслаждаться,
Встречать рассветы вновь и вновь.
Хоть далеко мне не семнадцать,
Но не остыла в сердце кровь. 2 раза
Еще не осень и не вечер.
Весенний воздух так пьянит.
Дела, семья, дороги, встречи.
Прекрасен в жизни каждый миг. 2 раза

Романс "Жар-птица"

Когда январские морозы
Покроют инеем окно,
Ты вспомни запах алой розы
И южной ночи волшебство. 2 раза
Луна над морем проплыла,
Прибой шептал слова любви.
А мы от счастья замирали
В приморском парке до зари. 2 раза
Машеста, Хоста, Адлер, Рипа,
Лазурный берег, легкий бриз.
Ты стала для меня Жар-птицей
На всю оставшуюся жизнь. 2 раза
Зачем промчалось лето вихрем?
Ведь не иссяк любви дурман.
Куда тебя уносит поезд?
Как жить теперь в разлуке нам? 2 раза
Твои глаза, твоя улыбка
Как свет родного маяка.
Твой голос - бархатное мецо
Зовет меня издалека. 2 раза
Когда январские морозы
Покроют инеем окно,
Ты вспомни, что вешали звезды
Про нашу встречу в Рождество. 2 раза

ПОЛЫХАЕТ ОСЕНЬ

Полыхает осень яркими кострами.
Здесь она из золота, а вдали - иня.
Из рубинов пламенных, из других орнаментов.
Лист летит из пламени словно ласка маммина.
Все в природе плачется. В норки, щели прячется.
Осень летит, стелится, все укрыть к метелице.
А сейчас спешит смотреть кленов чащи огневые,
Из рубинов - у рябины. Из карминов - у осины.

В. Н. БЕЛОКУРОВА,
1996 год, Самара.

* ТЯП-ЛЯП

Выпуски из дипломных проектов студентов

(раздел "Охрана труда")

Взрывоопасная смесь образуется при соотношении "газ-воздух" 5-15%. Системой автоматики предусмотрено поддержание необходимого соотношения.

Все опасности и вредности мазута предусмотрены при проектировании котельной.

На видном месте у рабочего вывешивают инструкции по ТБ. Административный персонал имеет административную и судебную ответственность.

На стене вывешивается пожарная дружина во главе с начальником. Для оказания помощи пострадавшему от электрического тока нужно положить его на спину и прикоснуться к его губам.

Дверца печи защищает нагревательщика от ожогов кожи лица и попадания окалины на конце.

Средства защиты от электрического тока: диаметр перчаток, болты, резиновые валенки.

Ограждения котла предотвращают падение с высоты людей и других предметов.

Подъемный кран движется в даль площадки обслуживания. Плавильщик защищен от воздействия извне.

Для предотвращения и развития аварии в цехе предусматривается... Места, опасные для прохода людей, должны быть ограждены плакатами.

Во избежания падения бегать по цеху запрещено. Проезды в помещениях обозначаются линией с отличным от пола окрасом.

На предприятиях нужно стремиться к тому, чтобы доврачебная помощь была своевременной и эффективной.

Добавляемый в природный газ одорант позволяет учуять газ носом. Запомним, что природный газ не вреден и не опасен, но он не поддерживает дыхание человека.

Проверить давление газа за ГРУ, которое должно быть! В разделе "Экономика" определяется ущерб от внедрения установок.

Непосредственно на генпланах показаны кузница и котельная. Тема дипломного проекта: Однокамерная печь Шарнирной Зинаиды.

Для определения характерного запаха газа используется мыльный раствор.

При отравлении газом (ударным, светильным, доменным) появляется сердцебиение. Угоревший жалутся на звон в голове, рвоту...

Пострадавшего нужно вынести из угарного помещения, организовать подачу кислорода из кислородной подушки, напоить известковой водой.

Рабочий приступает к делу при наличии распоряжения мастера. Во время работы запрещается перелезать через движущиеся ленточные транспортеры.

Запрещается работать в одежде с короткими рукавами и в тапочках или босиком.

...следует также знать что чем надо тушить. После останова печи нужно вымыть руки и принять душ.

Работающий в колодце снабжен предохранительным поясом с веревкой, привязанной в месте пересечения ремней через туловище. Воздействие шума на человека неодинаково. Полное отсутствие звуков переносимо. Тихие непрерывные звуки вызывают душевное расстройство, невроз.

На рабочих местах по мере возможности созданы условия комфорта для максимального числа рабочих.

Естественное освещение в помещении обеспечиваются двумя светильниками - Солнцем и Лунной.

Подготовил
Б. К. ПИМЕНОВ,
доцент кафедры "Безопасность жизнедеятельности".

Выходит 1 раз в 2 недели.
Отпечатано в издательстве
"Самарский Дом печати" г. Самара.
Заказ N 4255.

Наш адрес:
г. Самара,
ул. Галактионовская, 141.
Аудитория 87.
Телефон 32-42-41.

Регистрационный номер
СО183.
Учредители: трудовой
коллектив СамГТУ и редакция
газеты "Инженер".

Редактор
В. А. НИКОЛАЕВА.