

# 25 января - Татьянин день

## БРАТСКИЙ



21 января 2010 г.  
№ 2 (434)



# УНИВЕРСИТЕТ

ГАЗЕТА БРАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1984 ГОДА. WWW.BRSTU.RU

## Желаем отличной учебы и счастья!

### Дорогие студенты Братского государственного университета!

Поздравляю вас с замечательным праздником - Днем российского студенчества! Все вы сегодня в стенах университета приобретаете самый важный капитал - знания.

Университетская жизнь полна забот и волнений. Но, поверьте, нет времени прекрасней, чем студенческая пора. Примите наши самые добрые поздравления с Татьянинным днем - праздником молодости, оптимизма, романтики и надежд!

Искренне желаю, чтобы на вашем пути к знаниям вам сопутствовали творческие и научные победы, чтобы каждый новый учебный год приближал вас к главной цели - обрести свое место в жизни и стать достойными гражданами нашей великой страны!

Удачи вам в учебе, любви, счастья, благополучия.

**Сергей БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ,**  
ректор БрГУ

**Дорогие студенты, преподаватели, Татьяна! Братский государственный университет богат традициями, и одной из них является празднование российского Дня студенчества.**

25 января - день, когда мы поздравляем всех студентов, отмечаем их достижения! Во многом их успех - это и заслуга старшего поколения: педагогов-наставников, которые всегда стремятся воспитать в них самое лучшее! А наша талантливая молодежь, опираясь на накопленный опыт, традиции, постоянно рвется вперед. Активность, жажда открытий, целеустремленность - вот что их объединяет! И пусть эта устремленность не исчезнет с годами, а неиссякаемая энергия будет направлена на создание лучшего будущего, в котором мы мечтаем жить! И всегда будем помнить, что студенчество это состояние души!

**Виталий ШУБА,**  
депутат Госдумы РФ

**Дорогие студенты! От всей души поздравляем вас с Татьянинным днем - Днем студенчества!**

Российское образование всегда считалось одним из лучших в мире, и Братский государственный университет уверенно держит марку одного из лучших вузов нашего региона, в его стенах ведутся

серьезные научные исследования, раскрываются молодые таланты. Надеюсь, что сегодняшние студенты внесут достойный вклад в развитие науки, станут известными инженерами, экономистами, педагогами, психологами, следуя примеру предыдущих поколений российских ученых с мировыми именами. А также сделают все возможное, чтобы прославить наш регион.

Отдельное спасибо педагогам, пусть ваш опыт, знания и талант помогут молодому поколению найти себя в этом мире.

**Дмитрий МЕЗЕНЦЕВ,**  
губернатор  
Иркутской области

### Уважаемые студенты и преподаватели!

Примите сердечные поздравления с Татьянинным днем!

Во все времена студенчество объединяло лучшую часть молодежи. Огромный интеллектуальный потенциал делает вас наиболее перспективной частью общества. Братск - динамично развивающийся в самых различных отраслях город, поэтому здесь обязательно будут востребованы высокообразованные и талантливые специалисты.

Желаю, чтобы ваша жизнь была насыщенной и разнообразной, пусть в ней найдется место для учебы и науки, отдыха и общественной работы, дружбы и любви!

Пусть Татьянин день навсегда останется вашим праздником независимо от возраста. Будьте здоровы, счастливы, удачливы!

**Администрация**  
г. Братска

**Поздравляю всех преподавателей, студентов и сотрудников с замечательным праздником - Днем российского студенчества - Татьянинным днем!**

Это праздник молодости, праздник всех тех, кто хранит в душе огонь творчества, жажду знаний, поиска и открытий. Желаю студентам БрГУ удачно сдать сессию и воплотить все свои мечты!

Радости вам, студенты и педагоги всех поколений, надежды, счастья и здоровья!

Желаю всем здоровья, успехов в учебе и работе.

**Константин КЛИМОВ,**  
председатель Думы  
г. Братска

## Vivat la Studentus!



### Уважаемые студенты!

Поздравляю нынешних и бывших студентов с Татьянинным днем! Хотим признаться в этот светлый для вас день, что счастливы быть вместе с вами на ниве науки и высшего образования. Прошу вас не забывать, что это день православной святой Татианы, и крещеным не только не возбраняется, а рекомендуется сходить в этот день в церковь.

Благодать Господа нашего Иисуса Христа да будет со всеми вами!

**Ваш соученик во Христе, благочинный братского округа протоиерей Павел ГЛАЗУНОВ**

## Программа празднования Дня российского студенчества

**25 января Братский государственный университет ежегодно ярко и широко празднует Татьянин день.**

В конференц-зале (ауд. 3245) в 12-00 торжественная часть начнется с показа фильма о насыщенной жизни альма-матер. Затем студентов поприветствуют ректор БрГУ С.В. Белокобыльский, представители городской администрации, председатели профкома студентов и работников, депутаты Молодежного парламента и т.д.

Татьянам нашего университета будут вручены цветы. Перед гостями и организаторами праздника выступят творческие сту-



денческие коллективы: brass-квинтет "Ностальгия", ансамбль скрипачей детской школы искусств, команда КВН "Трансформаторная будка" и т.д.

Кроме того, студенты смогут задать вопросы ректору Сергею Владимировичу Белокобыльскому.

В завершение встречи ректор и высокие гости будут лично разливать студентам их главный напиток - медовуху. Такова традиция!

**Соб.инф.**

**На фото отдела ТСО:** фрагменты праздника - 2009.



# 25 января - Татьянин день

Татьянин день традиционно считается праздником студентов. История этого торжества как студенческого началась в 18 веке, когда 25 января 1755 года, в день великомученицы Татьяны, российская императрица Елизавета Петровна подписала "Указ об учреждении в Москве университета и двух гимназий".

Текст Указа был написан Иваном Шуваловым, фаворитом императрицы и другом Ломоносова.

Под Московский университет определили трехэтажное здание на Красной площади у Воскресенских ворот. В конце 1790-х годов было закончено строительство специального здания для университета на Моховой улице, в которой была оборудована и собственная церковь во имя святой мученицы Татьяны, дочери богатого римлянина, избравшей путь духовного развития и ставшей диакономисой Римской церкви. Она ухаживала за больными, помогала малоимущим, но за веру в Иисуса Христа была приговорена к смертной казни.

День ангела всех православных Татьян приобрел новое содержание, и теперь этот праздник отмечают не только верующие, но и студенты. 25 января стал днем всех студентов, а святая Татьяна стала считаться покровительницей студентов, и из Татьяны-мученицы превратилась для студентов в Татьяну университетскую.

Изначально этот праздник отмечался только в Москве, и праздновался, по словам очевидцев, очень пышно, это было настоящим событием для москвичей. Студенческие праздники стали торжественными актами в ознаменование окончания учебного года, на которых присутствовала именитая публика, раздавались награды, произносились речи. В то же время официальным уни-



Так Татьянин день отмечался русскоязычными студентами в Харбинском техническом университете в середине 30-х годов прошлого века.

Фото из архива выпускника этого университета Виталия Скрябина.

верситетским днем, отмечаемым молебном в университетской церкви, было 12 января. Но его называли не Татьяниным днем, а "днем основания Московского университета". Затем последовал Указ Николая I, где он распорядился праздновать не день открытия университета, а подписания акта о его учреждении. Так волей монарха появился студенческий праздник - Татьянин день и День студента.

Несмотря на то, что история праздника своими корнями уходит в далекое прошлое, традиции сохранились по сей день. Студенческая братия как устраивала широкие гуляния более ста лет назад, так и в 21-м веке предпочитает отметить свой праздник шумно и весело. К стати, в этот день квартальные даже чрезвычайно "резвых" студентов не трогали. А ежи и приближались, то козыряли и осведомлялись: " Не нуждается ли господин студент в помощи?"



## Тропарь, глас 4

Агница Твоя, Иисусе, Татиана зовет великим гласом: Тебе, Женише мой, люблю и Тебе ищущи страдальчеством и сраспинаюся и спогребаюся крещению Твоему и стражду Тебе ради, яко да царствую в Тебе и умираю за Тя, да и живу с Тобою, но яко жертву непорочную приими мя, с любовью пожержуюся Тебе: тоя молитвами, яко Милостив, спаси души наша.

## Стипендии в 2010 году не уменьшатся!

Многих студентов волнует: не будут ли уменьшены стипендии в 2010 году?

На этот жизненно важный вопрос отвечает проректор по экономике и развитию вуза **Е.И.Луковникова**.

Выплата стипендий студентам, аспирантам и докторантам производится в пределах стипендиального фонда, определяемого в соответствии с законодательством РФ.

Размер базовой академической стипендии для студентов был установлен Правительством РФ на 2009 год в следующих размерах: для студентов - 1100 рублей, аспирантов - 1500, докторантов - 3000 рублей.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ №487 от 27 июня 2001 года университет может самостоятельно, при наличии денежных средств, устанавливать размеры базовых академических стипендий, но не ниже законодательного уровня.

В связи с вышеназванным Постановлением нашим вузом была найдена возможность для увеличения базовой академической стипендии (решение ученого совета ГОУ ВПО "БрГУ" от 22 мая 2009 года): с 1 июня 2009 года аспирантам и докторантам - на 50%, а с 1 июля этого же года студентам - на 25%. То есть базовые академические стипендии установлены в следующих размерах: для студентов - 1375 рублей, аспирантов - 2250 рублей и докторантов - 4500 рублей.

Накануне Татьянинного дня спешим обрадовать студентов, аспирантов и докторантов: выделенные ассигнования на стипендиальный фонд в 2010 году позволяют Братскому государственному университету не уменьшать базовые академические стипендии.

Подготовила  
**Мargarита ИСАКОВА**

## Наши СТИПЕНДИАТЫ!

Есть в морозном январе день, окрашенный радостным, каким-то весенним настроением. Это 25 января - Татьянин день, день всех студентов! Хочется от всей души поздравить все наше студенческое братство и студентов, особо отличившихся в учебной, научной и общественно-полезной деятельности, которые были удостоены именных стипендий.

Стипендии Президента Российской Федерации удостоена **Анна Кокорина** (ПИЭ-06-1); стипендии Правительства Российской Федерации - **Надежда Данченко** (ЭКО-05), **Анна Авдева** (ПГС-05); стипендии губернатора Иркутской области - **Федор**

**Гречев** (ЛД-06), **Светлана Фильчакова** (СДМ-07-02), **Наталья Боева** (СТ-05-1), **Сергей Наумов** (МАГ-08-6), **Сергей Яковлев** (ПИЭ-05-1); стипендии Иркутского областного комитета Профсоюза - **Ксения Мирнова** (ГМУ-07), **Елена Лобанова** (СТ-05); стипендии мэра г. Братска - **Татьяна Каневская** (Икл-07), **Алена Копысова** (ИСИТ-05-1), **Сергей Стрелков** (АТ-06-1), **Алексей Макушев** (АТП-05-2), **Ольга Нежевец** (УП-05-1).

Именными стипендиатами Братского госуниверситета являются 42 лучших студента, а факультета - 85.

**Татьяна КАНЕВСКАЯ,**  
наш собкор

## Татьяна Каневская:

"Студенческая жизнь - одно яркое событие!"

Среди именных стипендиатов, конечно, оказались и Татьяна. С одной из них - Татьяной Каневской - и встретился наш нештатный корреспондент Анастасия Вавилова.

- Татьяна, как твои увлечения помогают достичь успехов в учебе?

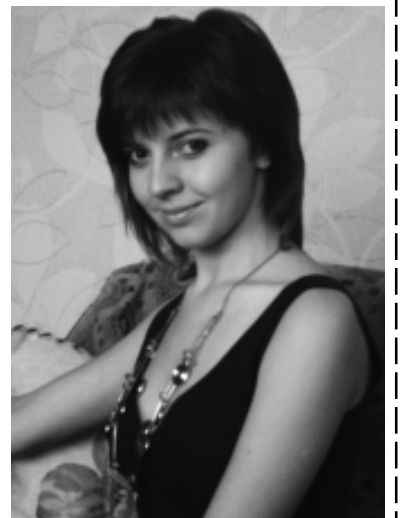
- Я не могу сказать, что у меня есть особые, серьезные увлечения, всегда немного завидую нашим университетским талантам: поют, танцуют... Я же все больше о них пишу. Хотя именно благодаря журналистике и веселой студенческой жизни я стала такой, какая есть! Не знаю, конечно, как шутки во время экзамена могут помочь студенту, но пока преподаватели мою разговорчивость терпят! А если еще шутить в стихах, то, поверь мне, проблем точно не случится.

- Какой для тебя самый ценный опыт, который ты получила в университете?

- Учеба - главное! Но учиться надо весело - это мой принцип, который стал таковым именно в университете. И конечно, общение с разными творческими, умными, неординарными студентами, ведь у каждого из них учишься, после интервью думаешь и стараешься перенять все самое хорошее! Поэтому спасибо каждому, кого я успела помучить каверзными вопросами, университету и моей любимой редакции за такую возможность!

- Можешь поделиться самыми яркими событиями из студенческой жизни?

- Ой, сложно сказать о каком-то одном мероприятии. Наш студенческий клуб работает так здорово, что каждый месяц - грандиозное событие! Кроме того, факультетские праздники. В общем, вся студенческая жизнь для меня это одно яркое собы-



тие! Не могу просто ходить на "пары", просто учить и получать зачеты, ни одной свободной минуты, вот это и есть ритм, это и есть жизнь.

- Как журналист газеты "Братский университет" какой вопрос ты бы сама себе задала?

- Я первый раз даю интервью, для меня привычнее, что называется, быть по ту сторону. Так что с вопросом и не определяюсь. И все же воспользуюсь случаем. Хочу в этот день поздравить всех студентов с Татьяниным днем и пожелать желаний! Да, именно желаний, ведь чтобы чего-то добиться нужно очень захотеть, поставить перед собой цель и шагать к ней уверенной поступью! Поэтому дерзайте, а университет - огромное поле для ваших возможностей, уж я-то знаю. С праздником, друзья!

## ВУЗОВСКАЯ ХРОНИКА



Снова порадовала кафедра ТМ

Ученые кафедры технологий машиностроения стали лауреатами Межрегионального конкурса "Лучшие товары и услуги Сибири-Гемма".

Авторитетное жюри высоко оценило высокое качество продукции - инструментальное обеспечение деревообрабатывающих производств; технологии изготовления изделий из высокопрочных материалов электроалмазным шлифованием; оборудование для обработки поверхностей искусственного и естественного строительного камня.

Милосердие еще никому не помешало

Братский областной специализированный Дом ребенка для детей с ограниченными поражениями центральной нервной системы с нарушением психики направил в адрес декана факультета сокращенных образовательных программ БрГУН.А.Шитухиной благодарность студентам факультета за оказанную материальную помощь воспитанникам вышеназванного учреждения.

Напомним, что для ФСП благотворительность стала уже традицией.

Прием статей в научный журнал продолжается

Редакционная коллегия научного периодического журнала БрГУ "Системы. Методы. Технологии" продолжает прием статей в очередной номер издания. С правилами оформления материалов можно ознакомиться на страницах журнала на внешнем и внутреннем сайтах университета. Допускается отправка статей по электронной почте на адрес: smt@brstu.ru

Приобрести уже вышедшие два номера авторы могут в аудитории 208 (2-й корпус), тел. 32-54-57.

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

### Задел на 2010 год

Очередное заседание ученого совета Братского государственного университета состоялось накануне Нового года, 25 декабря, и началось оно с торжественного момента - вручения наград. Представитель департамента физической культуры и спорта администрации г.Братска вручил БрГУ Кубок и Почетную грамоту по итогам спортивно-массовой деятельности 2009 года. Аттестат профессора вручен М.А. Садовичу. Аттестаты доцентов вручены Н.М. Тарниковой, Е.В. Фалуниной, С.А. Фрейберг, С.В. Либеровской, М.Л. Потаповой.

Далее был рассмотрен ряд текущих вопросов. Первым в повестке дня стоял вопрос о выборах декана инженерно-строительного факультета и заведующего кафедрой строительного материаловедения и технологий. В результате тайного голосования деканом ИСФ единогласно избран А.А. Зиновьев, заведующей кафедрой СМИТ - С.А. Белых.

Процедуру конкурсного отбора на должность профессора кафедры систем электроснабжения прошел В.А. Попик. К ученому званию доцента представлена С.А. Белых.

Члены ученого совета утвердили Положение о научном периодическом журнале БрГУ "Системы. Методы. Технологии" и План воспитательной деятельности ГОУ ВПО "БрГУ". Ученый совет рассмотрел план повышения квалификации профессорско-преподавательского состава БрГУ.

На заседании ученого совета был утвержден годовой отчет по итогам учебных, производственных и других видов практик. В разделе "О послевузовском профессиональном образовании" были рассмотрены и решены положительно следующие вопросы: об аттестации докторантов ГОУ ВПО "БрГУ" Д.В. Ковальчука, С.А. Дьяконовича, Д.В. Лобанова; о зачислении в докторантуру вуза в 2009 году В.Ю. Попова; о разрешении научного руководства к.э.н. Е.И. Луковниковой аспирантом первого года обучения О.В. Осиповым.

На заседании ученого совета был утвержден тематический план научно-исследовательских работ университета, выполняемых на кафедрах по внутриуниверситетскому заказу без целевого финансирования при финансовой поддержке фонда научных исследований ГОУ ВПО "БрГУ" в рамках второй половины рабочего дня преподавателей на 2010 год. Утверждена также смета доходов и расходов по средствам от приносящей доход деятельности вуза на 2010 год.

Ученый совет рассмотрел вопрос о представлении работников БрГУ к отраслевым наградам.

Учреждено также звание "Почетный профессор Братского государственного университета".

Эмма ЗАЧИНЯЕВА, наш собкор



# На таких студентов нужно равняться!

Университет полон талантов! Активных и целеустремленных людей, которые стремятся к успеху и добиваются своей цели. О таких людях следует писать, потому что именно они подталкивают других к тому, чтобы действовать, а не сидеть на месте. Сегодня хотелось бы написать про одного такого замечательного человека. Это Анна КОКОРИНА, студентка 4-го курса, стипендиат Президента РФ, победитель областного конкурса "Молодежь Иркутской области в лицах" в номинации "Студент года", общественный декан факультета экономики и управления.



Аня - человек общительный, веселый и целеустремленный. Именно поэтому этим летом ей удалось оставить положительное мнение о себе и своем родном университете в г. Омске, где она посетила ежегодный съезд "Перспектива". В нем принимают участие студенты многих вузов нашей необъятной страны. "Перспектива" - это своеобразная школа жизни в игровой

форме. Ребята делятся на государства, в которых живут на протяжении 4 игровых лет или 12 дней. Причем жизнь в них течет как настоящему: развивается экономика, культура, люди платят налоги и сдают отчет по прожитому году. Аня Кокорина: "Перспектива для меня это школа жизни и возможность понять себя".

В ноябре состоялся традицион-

ный съезд выпускников "Перспективы", куда была приглашена и наша Аня. В рамках встречи состоялся форум "Перспектива молодежи - перспектива страны", где студентов учили, как правильно создавать социальные проекты, а также основам целеполагания. Ребята встретились с организаторами "Перспективы" и вновь вкусили ставшие за лето любимыми лакомства: тушенку, сгущенку и хлеб.

Аня была назначена региональным представителем от г. Братска и дала организаторам обещание, что в следующем году вновь приедет в г. Омск с десятью целеустремленными студентами.

Город Омск стал не последней на сегодня своеобразной победой Ани. Участвуя в этом году в конкурсе "Молодежь Иркутской области в лицах", она была удостоена звания "Студент года". В Иркутске нашу студентку ждали "победные лавры". Диплом Ане вручал председатель экспертной комиссии И.В. Иванов.

В завершение успешного 2009 года студентка БрГУ была удостоена чести войти в состав участников форума победителей "Прорыв", состоявшегося в Москве в СК "Олимпийский", где проходило награждение победителей по семи номинациям, посвященное Году молодежи. Сам Президент РФ Д.А. Медведев принял участие в этом мероприятии! На форуме съехались ведущие руководители, бизнесмены, знаменитости. "Там ощущаешь себя частью необъятной России", - отметила Анна. И, правда, в "Олимпийском" собрались делегации из разных регионов Российской Федерации. Президент пожелал всем успехов и дал наставления участникам форума: "Будущее - за вами!"

Надеемся, что за оставшиеся годы обучения в БрГУ Анна Кокорина еще не раз удивит нас своими успехами. Желаем ей дальнейших побед!

**Светлана СМОЛЬНИКОВА,**  
гр. ЭУПлх-05,  
наш нешт. корр.

С юбилеем, дорогая  
Людмила Григорьевна!



18 января отметила свое 75-летие доцент кафедры теоретической и прикладной механики Людмила Григорьевна Семенова.

Уважаемый юбиляр в 1956 году окончила Тамбовский государственный педагогический институт. В нашем вузе работает: с 1969 года - ассистентом, с 1994 - старшим преподавателем, с 2005 года - доцентом кафедры. Людмила Григорьевна увлеченно читает лекции, проводит практические занятия, принимает зачеты и экзамены, используя активные методы обучения. Учебную деятельность Л.Г. Семенова сочетает с активной методической, научной, общественной и воспитательной работой.

Сегодня Людмила Григорьевна опытный и любимый студентами педагог, уважаемый коллега, корифей высшей школы.

Дорогая Людмила Григорьевна! Примите самые искренние поздравления, здоровья Вам на долгие годы, успехов во всех начинаниях, счастья!

*Юбилей входит в жизнь,  
Сердце лаской грея.  
Поздравляем от души  
Со славным юбилеем!  
Убегают сквозь года  
В прошлое дорога,  
И немало в ней труда,  
И надежды много.  
Вас судьба пускай ведет  
К солнцу сквозь ненастья,  
И не раз еще придет  
На порог Ваш счастье.  
Коллектив кафедры ТИПМ,  
благодарные студенты*

*Студенчество - это молодость,  
Студенчество - это задор,  
Студенчество - это наука,  
Студенчество - мыслей простор!*

## Советы и приметы по сдаче экзаменов

В полночь перед экзаменом, у раскрытого окна, потрясти открытой зачеткой и со словами "халыва, прилетай!" закрыть зачетку и не открывать до экзамена, чтобы халыва не улетела.

\*\*\*  
Не мыться, не стричься, не бриться, ногти не подстригать.

\*\*\*  
"Перед смертью не надышишься", поэтому в ночь перед экзаменом ничего не учить, отдыхать с друзьями и т.п., в общем, просто наслаждаться временем "перед казнью".

\*\*\*  
Перед сном положить учебник или конспекты под подушку.

\*\*\*  
Во время сдачи экзамена все родственники, друзья и знакомые должны тебя ругать или держать сомкнутым кулак.

\*\*\*  
Не забыть зачетку, ручку и чистые листы, одеваться поскромней, не опаздывать, а отвечать, хотя и страшновато, все же лучше в первой пятерке.

\*\*\*  
Если не ходил на занятия, не знаешь, какого цвета учебник, узнай, хотя бы, как зовут преподавателя (из личного опыта).



исследования и другие ученые нашего вуза, в частности, декан ФЭИУ М.П. Глебов, декан ЕНФ А.Д. Синегибская, бывший заведующий кафедрой СМиТ, ныне декан ИСФ А.А. Зиновьев, ныне покойный профессор Ю.П. Карнаухов", - говорит ученый.

**В общем, что касается теории и практики гидростроения, М.А. Садович знает все от А до Я, недаром же его пригласили на встречу с экспертом Саяно-Шушенской ГЭС академиком Н.А. Махутовым, который посетил и Братскую ГЭС. Вот что говорит об этом Марк Ашеревич:**

- Николая Андреевича Махутова интересовало состояние комплекса турбин и генераторов нашей станции, их конструктив-

### АКТУАЛЬНО!

**вич, скажете о техническом состоянии Братской ГЭС, стоит ли волноваться братчанам и всем тем, кто пользуется ее электроэнергией, за ее надежность?**

- Братская ГЭС, несмотря на то, что она была первой гидроэлектростанцией, построенной в условиях Севера, до сих пор остается самой спокойной в этих широтах. И в сравнении с Усть-Илимской и Красноярской она более благополучна. Здесь и пониженная фильтрация через напорный фронт, и состояние плотины вполне удовлетворительны. На плотине постоянно ведутся как косметический, так и капитальный ремонты разру-

## Братчане могут спать спокойно: ГЭС в надежных руках

Что и говорить - трудным был прошедший год. Тут и мировой экономический кризис, и технологическая катастрофа на Саяно-Шушенской ГЭС, катастрофы в Перми и на железнодорожной трассе Москва-Санкт-Петербург, явившиеся причиной несоблюдения правил техники безопасности, и ряд других.

Что касается мирового кризиса, то он коснулся в разной степени почти каждого. А вот авария на Саяно-Шушенской ГЭС вроде бы локальная, от Братска это место далеко, и, тем не менее, сообщение о ней поселило тревогу в душах многих братчан. Ведь у нас своя гидроэлектростанция - Братская. Наша ГЭС, можно сказать, прародительница и города со всей его инфраструктурой, и огромных, известных на весь мир промышленных предприятий. Кроме того, она намного старше Саяно-Шушенской ГЭС. Братская введена в эксплуатацию в 1967 году, на днях она выдала триллионный киловатт электроэнергии, а на Саяно-Шушенской первый агрегат пущен только в 1987 году. Как же тут не волноваться. Нет ничего удивительного, что братчане невольно проецируют енисейские события на Ангару, ища и боясь обнаружить нежелательные аналогии. Поэтому я и решила обратиться с волнующими многих братчан вопросами к человеку, который, как говорится, давно "варится" в этой теме. Это доктор технических наук, профессор БрГУ, заведующий кафедрой технологии строительного производства ИСФ Марк Ашеревич Садович. Он прошел многолетнюю школу Братскгэстроя, где

проработал 30 лет, занимал должность заместителя директора по науке и начальника ОИСМ (отдела исследования строительных материалов) проектно-технологического института.

Еще в 1980 году защитил кандидатскую диссертацию по технологии гидротехнического бетона, написанную, между прочим, совершенно самостоятельно, без руководителя. В последние годы ученые кафедры ТСП занимались состоянием ангарских плотин в связи с их старением. Объектом исследований стали русловые бетонные плотины Братской и Усть-Илимской ГЭС, ведь срок их эксплуатации приближался к 40. Тема оказалась настолько востребованной, что финансировать научные изыскания согласились Иркутскэнергопроект и головной институт гидротехники. В дальнейшем они были продолжены. Докторская диссертация, которую Садович защитил недавно, называется так: "Теоретические и экспериментальные аспекты эффективной технологии бетона и бетонных работ при возведении плотин в условиях Севера". На подготовку непосредственно диссертации ушло 1,5 года, а вообще он работает в этом направлении порядка 30 лет. "Свою бескорыстную лепту внесли в эти

особенности. Все это он тщательно осмотрел на примере агрегата № 19, который находится в стадии монтажа. Там хорошо был виден такой же узел и крышка турбины, которую сорвало с крепежа на Саяно-Шушенской ГЭС и послужило официально причиной аварии. На Братской ГЭС этот узел выглядит основательно, с многократным запасом. Поэтому работники нашей гидроэлектростанции так и не поняли, почему он разрушился на Саяно-Шушенской ГЭС. Основная версия - наличие сверхдопустимой вибрации, которая и послужила причиной аварии. На Саяно-Шушенской ГЭС напор воды больше, чем на Братской, примерно в 3 раза, поэтому при аварии выбросило все - и ротор, и весь агрегат, потом вода хлынула в машинный зал...

Еще важная подробность: дело в том, что аварийные затворы должны были сработать в аварийном режиме, но их пришлось закрывать в ручном, и это, естественно, произошло с опозданием. Хорошо, что нашлись сильные духом люди, которые в этой пиковой ситуации не спасовали, сумели подняться на 300-метровую высоту и закрыть затворы.

Мы, честно говоря, ожидали, что гости будут сравнивать техническое состояние 2-х станций, но этого не произошло. По крайней мере, в официальном заявлении ничего на этот счет не говорилось, а мы тактично лишние вопросы не задавали: не ко времени это было и не к месту.

- А что Вы, Марк Ашеро-

шающихся частей. Глубина этих разрушений измеряется сантиметрами и решающего влияния на общее состояние напорного фронта не оказывает.

Сюда можно добавить еще один обнадеживающий момент: мы посмотрели структуру бетона на плотине и обнаружили ее сходство со структурой бетона Кругобайкальской железной дороги, которой недавно исполнилось 100 лет. Это подтверждает большой запас прочности бетона как материала на Братской ГЭС. Конечно, наружные, поверхностные зоны плотины под воздействием воды, ветра, мороза, солнца постепенно разрушаются, но они ремонтпригодны, ремонт ведется постоянно, в плановом порядке и будет продолжаться впредь, независимо от того, сколько плотине лет. Впрочем, чем она будет старше, тем больше потребуются внимания. Руководство гидроэлектростанции относится к этой проблеме достаточно серьезно. Поэтому и сегодня Братская ГЭС по выработке электроэнергии и надежности сооружений остается одной из самых эффективных и надежных станций страны.

К этому стоит еще добавить: Братская ГЭС "здоровая" и благодаря тому, что свое надежное плечо подставляет ей наука в лице ученых БрГУ.

**Эмма ЗАЧИНЯЕВА,**  
наш собкор

**На фото отдела ТСО:** во время посещения Братской ГЭС, на первом плане слева направо - М.А. Садович, С.В. Белокобыльский, Н.А. Махутов.

