



Сибирский федеральный университет
Саяно-Шушенский филиал

Пингвин



№3 ноябрь 2012

Погрузись в пучину событий!

**У НАС
БУДУТ
ДИПЛОМЫ!**





В НОМЕРЕ:

ДЛЯ НАЧАЛА:

ОТ РЕДАКТОРА

КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ СТЕНГАЗЕТУ

РУСГИДРО ВЕЩАЕТ.....3

С ПОЛЯ БОЯ:

У НАС БУДУТ ДИПЛОМЫ!

Итоги аккредитации

«НОВАЯ ЭНЕРГИЯ» НАША!

Итоги музыкального фестиваля!.....4

«КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ» В ЛИГЕ КВН СФУ

О выступлении команды КВН

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

ОЧЕРК ВАСИЛИСЫ НИКУЛИНОЙ.....5

МЫ ИМИ ГОРДИМСЯ:

«Я ЛЮБЛЮ РАБОТУ СЛОВОМ...»

Встреча с писателем-гидротехником О.Г. Греком.....6

ТРАДИЦИИ:

ТЕТ-А-ТЕТ

Интервью с инженером- преподавателем Л.В. Толстихиной.....8

ПЛОВЕЦ?МОЛОДЕЦ!

Итоги соревнований по плаванию.....9

ПРО ЖИЗНЬ:

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ГИДРОЭНЕРГЕТИКА-

2012».....10

В НАПРАВЛЕНИИ ЦЕЛИ «НОЛЬ».....11

БУДЬ В КУРСЕ:

ДЕКАБРЬ.....12



От редактора



«Сессия приходит, сессия приходит! Бессонные ночи, вкус кофе бодрящий! У сессии вкус всегда настоящий!» – такая бодренькая фраза ходит-бродит по всему интернету, морально подготавливая студентов к итогу семестра. Некоторые всё же надеются на пришествие Конца Света – 21 декабря, но т.к. на следующий день – 22 декабря будет День Энергетика – Свет будет

спасён!)

Скажу честно, что после аккредитации (которую мы успешно прошли) и месяца подготовки к ней немного сложно вновь погрузиться в учебные будни. И, как ни крути, в этом месяце будет полнейший аврал, потому что основные предметы были отодвинуты на второй (а то и на третий) план. Но нам не привыкать крутиться в урагане зачетов, лаб и курсовых, так что выберемся и на это раз!

Помимо грядущей сессии нас ожидает праздник, пахнущий мандаринами и салатом оливье – это, конечно же, Новый год. По китайскому календарю этот год пройдет под знаком Чёрной Водяной Змеи. В гороскопе говорится, что год сложится удачно для научной деятельности, промышленных пред-

приятий, исследовательских экспериментов, в общем для любого вида деятельности, способствующего повышению уровня знаний, требующего мыслительных затрат. А творческих личностей ожидает успех: они наконец-то смогут заняться своей деятельностью и осуществить свою мечту... Что это значит? Правильно, всех творческих студентов отчислят на зимней сессии:) Так что не расслабляемся и с середины декабря смело начинаем готовиться к предстоящим экзаменам. Хотя, и ночью перед самим экзаменом готовиться недурно! Есть в этом всё-таки своя прелесть!;

Екатерина Лукьянова

Объявляется конкурс на лучшую стенгазету среди групп СШФ СФУ!

Тема конкурса: поздравление ко Дню Энергетика

Сроки проведения: 05.12.2012—19.12.2012

Жюри: преподаватели СШФ СФУ

Критерии оценки конкурсных работ:

- формат А1
- оформлением «своими руками» (рисуем, пишем чертежным шрифтом, не пользуемся компьютером)
- оригинальность дизайна газеты и поздравления
- соблюдение тематики конкурса

Приём конкурсных работ и подведение итогов будет проходить 19 декабря в 18.00 на студенческом совете.

Награждение победителей на Новогоднем вечере.



РусГидро вещает

Проводится конкурс среди студентов СШФ СФУ!

Создание лучшей обучающей программы по гидроэнергетике.

Это может быть фильм, презентация, компьютерная программа, или что-либо еще, благодаря чему, можно познакомить школьников 6-11 классов с технологией выработки электроэнергии на ГЭС.

В программе должно быть интересно, в непринужденной форме рассказано о необходимости регулирования речного стока, значении строительства плотин, процессе выработки электроэнергии на ГЭС, основном оборудовании, применяемом на ГЭС.

К участию в конкурсе принимаются как индивидуальные, так и совместные работы.

Срок приема работ до 31.12.2012

Главный приз: 50000 руб.

Без награды не останутся и другие достойные работы.

За подробностями обращаться: Кафедра ГТЭС, Валянский Игорь Владимирович



У нас **будут** дипломы!

Итак, всеобщими стараниями и жертвами мы побеждаем врага под именем Аккредитация! Проходим мы со средним баллом студентов ВПО «Специалитет», освоивших дисциплины на 61%. Я считаю, что для остаточных знаний это цифра весьма неплохая, особенно на контрасте с ХГУ и ХТИ, где, фактически, за студентов писали тестирование преподаватели. Мы же набрали эту цифру честно;)

Хотелось бы отметить таких неравнодушных студентов, как Росихин Анатолий, которого очень волновала судьба университета. Анатолий, жертвуя своим личным временем, проводил лекции для столь же равнодушных студентов, желающих, чтобы их ВУЗ остался эффективным. Я уверен, что ни он один сражался за нашу судьбу;) Простите, кого не заметил.

Молодцы все, кто по пришествию домой после пар садились и готовились к тестированию, проходя пробные on-line тесты.

Особенная благодарность жесткой мотивации Елены Юрьевны Затеевой,

которая пыталась найти нам преподавателей для подготовки к тесту. Меня радует, что у нас есть директор, который всегда нас защитит;) Тем не менее, даже наличие такого директора не поможет в случае, если студенты будут халатно относиться к проверкам знаний и к учёбе в целом.

Итак, к результатам:

весьма успешно сдана дисциплина Теоретические Основы Электротехники, школа Довгуна не забыта:)

ТОЭ сдано на **68%**, 4 курсом. Натаскивали студентов: **Новикова Людмила Григорьевна, к.т.н. Толстихина Лилия Викторовна, д.т.н. Носков Михаил Федорович**. Некоторые из преподавателей не стеснялись рукоприкладства и криков, я думаю, мы понимаем кто это:)

Почти отлично сданы дисциплины Культурология и Философия. Культурология сдана на **74%**, Философия 87% студентами 3 курса. Подготавливала студентов к.ф.н. **Клеменьева Татьяна Николаевна**.

Также 3 курсом сдана дисциплина Математика. Для подготовки студентов

были вызваны преподаватели, отлично дающие практические занятия: **Селянинова Таисия Андреевна и Ломиковская Любовь Анатольевна**. Не обошлось и без теории к.т.н. **Кравцовой Ольги Валерьевны**.

Пятый курс сдавал предмет Материаловедение под руководством **Захаровой Ольги Валерьевны**.

Огромное спасибо всем преподавателям и, особенно, студентам, вы - молодцы!

P.S. В следующем году аккредитацию проходят бакалавры...готовьтесь, ребятаки!;)



«Новая энергия» наша!



17 ноября музыкальный фестиваль «Новая энергия-2012» собрал на сцене Дворца культуры «Энергетик» самых творческих и музыкально одарённых сотрудников Саяно-Шушенской ГЭС, Саяно-Шушенской транспортной ком-

пании, ведомственной охраны и студентов Саяно-Шушенского филиала Сибирского Федерального университета. Спонсором фестиваля выступила компания РусГидро. В этом году решено было провести фестиваль среди сотрудников компании под лозунгом «Мы - одна семья!» В течение трех часов на сцене ДК «Энергетик» звучали музыкальные композиции в исполнении 41 участника.

Экономист Финансово-экономического отдела Екатерина Микულიна заняла первое место в номинации «Сольное вокальное исполнение». Второе место поделили студентка СШФ СФУ Маргарита Павлова и контролер ведомственной охраны Надежда Тро-

шина. На третьем месте оказались также два исполнителя—заместитель директора СШ ГЭС по безопасности Тарас Шевченко и контролер КПП ОАО «СШТК РусГидро» Виктор Шулешко.

В номинации «Вокально-инструментальное исполнение» лучшими были студенты СШФ СФУ. Музыкальная композиция группы «Rad Alert» на первом месте, вторыми стали Екатерина Лукьянова и Сергей Вардо. Инженер Службы мониторинга ГТС Дмитрий Батталов занял третье призовое место.

В номинации «Авторская песня» первое место заняла студентка СШФ СФУ Екатерина Лукьянова, на втором же расположилась группа «Rad Alert».



«Короткое замыкание» в Лиге КВН СФУ



- Когда и где прошло столь важное для наших ребят событие?

- Событие свершилось в Красноярске 12 ноября 2012 года в актовом зале Торгово-экономического института.

- С каким настроением ехали ребята, и как прошло само выступление?

- С воодушевлением, с огромным желанием, они готовились к этому долго и серьезно. То, что я увидела на отборочном туре, меня порадовало, потому что наша команда выросла во всех отношениях. Выступление было эмоциональным, был настоящий КВНовский кураж и искрометный юмор. Всё было отработано. Большую благодарность

Наверное, мало кто знает, что наша команда «Короткое замыкание» в ноябре ездила на фестиваль Лиги КВН СФУ. Редакция «Пингвина» решила восполнить этот пробел и подробнейшим образом расспросить о поездке и её результатах организатора внеучебной деятельности Леонору Фёдоровну Злобову.

хочу выразить Елене Борисовне Дергуновой, руководителю команды (к сожалению, ей не удалось съездить с нами, т.к. она была на сессии) и самим ребятам, потому что последние полторы недели они готовились без руководителя.

Наверное, следует начать с того, что отборочный тур проходил 9 ноября. В нем участвовало более 30 команд. Для участия в игре были отобраны 20, в т.ч. и наша команда. На фоне других команд, несмотря на то, что все участники были красноярские (а у них КВН-движение более развито, возможностей больше), наша команда смотрелась на очень хорошем уровне. Ведущие подчеркнули, что это единственная команда филиала. Из всех команд особенно запомнились «Енисейские кыргызы» (3 место) и «Команда моей мечты» (1 место). Во время фестиваля я пришла к выводу, что нашей команде очень нужны костюмы. Мы с Еленой Юрьевной это уже обсуждали и пришли к согласию.

- А как Вам сама организация фестиваля?

- Организация была на высоком уровне. Нашим ребятам было предоставлено 3 комнаты, и они ни в чем не чувствовали себя ущемленными. Я осталась довольна и приемом и выступлением. Кстати, через день по возвращению в Черёмушки, Мише и его команде предложили выступить на следующей игре, но тут уж нам пришлось «губёшку закапывать» - часто ездить мы не можем, т.к. на первом месте у ребят — учёба.

- Сам фестиваль прошёл без замкнуток?

- Да, единственное, что он проходил в ускоренном режиме, команд-то было 20!

- Какие пожелания команде «Короткое замыкание»?

- Ну что ж, пока основные цели достигнуты. Ребята получили возможность «повариться в КВНовской каше», заявить о себе, посмотреть на других. Желаю творческих успехов. Я уверена, они будут - все предпосылки у нашей команды для этого есть.

Беседовала

Екатерина Лукьянова

Из первых уст



Подготовка к поездке была долгой: сперва нужно было придумать сценарий, после редакции этот сценарий переделать, потом собрать реквизит и т.д. Но все-таки мы остались довольны. Несмотря на плохую дорогу, всех порадовало большое количество ярких и веселых впечатлений.

Команда, в своем немного обновленном составе, гуляла по Красноярску, плутала по нескончаемым корпусам

СФУ, посещала развлекательные заведения, устраивала посиделки допоздна в общежитии. Ребята лучше узнали друг друга и пообщались с другими командами, участвовавшими в фестивале. Многие команды показали действительно высокий уровень игры - есть чему поучиться.

Особенно нам запомнился концерт. Те самые ощущения, которые они испытывали во время выступления: море адреналина и позитива, которым успели «заразиться» при выступлении др. команд.

Многим также запомнилось совместное время препровождение, особенно посиделки в общежитии. Все собирались в одной комнате, готовили на всех еду, играли в различные игры, смея-

лись, обсуждали фестиваль и команды, принимавшие в нем участие.

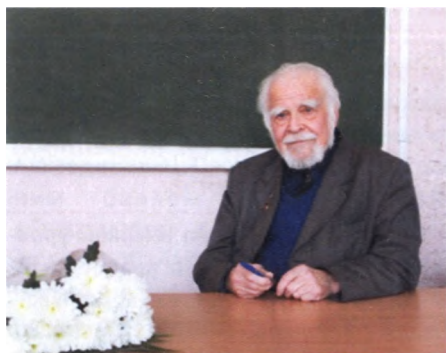
Михаил Тухта в полной мере почувствовал, что такое быть капитаном команды. На его плечи свалилась обязанность организации, сбора и готовности его команды.

Новый звукорежиссер команды Дмитрий Попырин был очень рад принять участие в таком мероприятии, ему понравилась наша команда и ее выступление на фестивале. Дмитрий очень добрый и чуткий человек, т.к. во время поездки и пребывания в Красноярске он подкармливал всех бездомных собак.

Василиса Никулина



«Я люблю работу словом...»



30 ноября в 16.00 в гостиничном комплексе «Кантегир» состоялась встреча студентов первого курса с заслуженным работником культуры Республики Хакасия, членом Союза журналистов России, почетным ветераном «КрасноярскГЭСстроя», гидротехником и журналистом Олеся Греком – автор публикаций в газетах и журналах Красноярского края, Хакасии, редактором-составителем, автором книг. Герой его книг – человек и его дело. «Я люблю работу словом...» – как говорит сам Олесь Григорьевич.



Для начала сотрудники нашей библиотеки провели небольшой экскурс в биографию писателя. Олесь Григорьевич Грек родился 6 марта 1936 года в городе Запорожье на Украине, в семье строителей ДнепроГЭСа. В Кировоградской области окончил 9 классов сельской школы. Еще в школе освещал различные школьные события и мероприятия, принимал участие в издании школьной газеты. В 1962 г окончил факультет журналистики Киевского университета. В 1969 получил диплом Дивногорского гидроэнерготехникума. По словам самого Олеса Григорьевича с поступлением в Киевский университет задалось не сразу. Несмотря на отличные результаты вступительных экзаменов, пришлось потерять три года, прежде чем начать обучение. Стоит отметить, что Олесь Григорьевич проявил немалое упорство и стремление к любимому делу, что должно послужить ярким примером для наших студентов. Не сдана сессия – не беда, ведь можно же прийти на следующий год! В крайнем случае, двери заочного отделения всегда открыты!

Для начала Олесь Григорьевич напомнил частые визиты к нашим друзьям на Кубу. Также рассказал про Вьетнам и его жителей, отметив, что в их менталитете существуют такие ценно-

сти, как уважение и память о своем роде: практически в каждой семье можно найти генеалогическое древо, в то время как в России не так много людей, которые знают своих родственников, хотя бы в четвертом поколении. А ведь над этим действительно стоит задуматься, т.к. каждый из нас хочет достичь успеха: кто-то в спорте, кто-то в науке, в живописи, в музыке, а у кого-то быть может в голове уже давно разрабатывается план по захвату мира! Для достижения своих целей мы, может даже сами того не подозревая, равняемся на великих людей, на тех, кто оставили за собой светлый след жизни, которым каким-то образом удалось изменить этот мир. На самом деле не стоит далеко идти за своим кумиром, может оказаться так, что, к примеру, твой прадедущка был предводителем Октябрьской революции и шагал бок о бок с Лениным! И у тебя теперь в крови внедрять свои убеждения во благо и вести за собой людей! А может оказаться так, что на самом деле ты в родстве со знаменитой эстрадной певицей, тогда самое время собирать чемоданы и отправляться прямо на порог к своей крутой родственнице, и жить в доме с бассейном, джакузи, тремя плазмами и домашним кинотеатром:) В общем, это все шуточки, но на самом деле пока есть возможность, пока живут на свете еще наши бабушки и дедушки, не пожалейте времени, спросите у них про их родителей, про родителей их родителей, в любом случае за душевным разговором многое для себя откроете. Всегда важно знать кто ты есть и откуда ты пришел.

Что же касается гидротехники, то особое внимание было отведено великому инженеру-гидротехнику Николаю Михайлову – создателю каменной плотины Уйской оросительной системы. До середины прошлого века без электричества и каких-либо насосов вода подавалась

на означенные поля на 20 с лишним километров. Подобных ирригационных систем было построено всего две в мире. Михайлову удалось решить задачу без какой-либо энергии, подать воду на колхозные поля по принципу сообщающихся сосудов. На таёжной реке Уй соорудили каменную плотину. От неё по каналу вода подводилась ближе к Енисею и по двухсотметровой трубе перебрасывалась на правый берег. Оттуда по системе водоводов и шестикометровой трубе вода подавалась на колхозные поля. После того как на Саяно-Шушенской ГЭС была возведена мощная насосная станция, необходимость в этой ирригационной системе отпала и она была выведена из эксплуатации. Если вы будете находиться в районе базы отдыха «Жарки», то можете обратить внимание на оставшиеся руины этой, когда-то незаменимой конструкции. Действительно, красивое место! Глядя на подобные конструкции стоит задуматься, что свое образование мы здесь получаем не просто так, преподаватели вкладывают каждый от себя по крупинке для того, чтобы мы когда-нибудь смогли изменить представление о гидроэнергетике (в лучшую, естественно, сторону), чтобы смогли перенять у старшего поколения их дело и вести его с той же ответственностью.

По окончании беседы выдающимся студентам вручали издания Олеса Григорьевича «Из Сибири te saludos, Куба» («Из Сибири приветствуем Кубу»), иллюстрированные множеством фотографий. Издание посвящено дружбе между СССР, Россией и Кубой. В книгу вошли очерки, рассказы, статьи, репортажи и документы разных лет.

Любовь к революционной Кубе зародилась у писателя ещё в 1953 году, когда он впервые узнал о дерзком восстании группы кубинцев, возглавляемой Фиделем Кастро, против диктатора Ба-



тисты. А уж когда в 1959 году Куба стала свободной и независимой, радости Олесь Грека и его юных друзей не было границ: "Нам, студентам Киевского университета, тогда показалось, что над Америкой взорвалась атомная бомба. Мы ликovali, что наконец-то и в той части Света забрезжил луч свободы..." (из новеллы "Телеграмма Хосе Марти"). В 1972 году Олесь Грек сам впервые побывал на Кубе. Вскоре после

этого бригада плотников-бетонщиков на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС стала бороться за право зачисления в её состав почётным членом легендарного кубинского революционера Эрнесто Че Гевары. В состав другой бригады почётным членом был зачислен Фидель Кастро. В гости к гидростроителям приезжали кубинские журналисты, а в 1979 году лучшие строители-комсомольцы поехали на Кубу, и автору посчастливилось в

те же дни вновь оказаться на острове Свободы по профсоюзной путёвке. После этого Олесь Грек был избран председателем Общества советско-кубинской дружбы Саяно-Шушенской ГЭС. А потом были новые встречи, поездки, статьи, репортажи в газетах и вечера интернациональной дружбы в ДК «Энергетик».

Маркова Юлия

Когда студенты разошлись, я (Екатерина Лукьянова) подошла к Олесю Григорьевичу с вопросом «Каким образом началось ваше сотрудничество с Кубой? Ведь Сибирь и этот остров разделяют немалые расстояния...». На что писатель ответил: «Об этом подробнейшим образом написано в моей книге, не поленились почитать».

Поэтому, помимо первокурсников, я тоже получила книгу в подарок с письменными пожеланиями от автора. А для тех, кого интересует тот же вопрос, что и меня, я приведу выдержки из книги «Из Сибири te saludos, Куба» о том, как зарождалась дружба.

«...В 1953 году, став шахтёром по добыче железной руды в Кривбассе, я впервые услышал или прочёл о смелом восстании группы кубинских храбрецов против диктатора далекого Карибского острова. В 1956 году, когда все те же героические патриоты из Мексики на шхуне «Гранма» приплыли на Кубу, ушли в горы Сьерра-Маэстра и создали настоящую Повстанческую армию по освобождению своей страны от проамериканского диктатора, я, будучи студентом факультета журналистики Киевского государственного университета имени Тараса Шевченко, узнал от своего сокурсника Василия Билого, кто были те освободители... Победа Кубин-

ской революции в Западном полушарии была воспринята народами СССР с таким интернациональным восторгом, что мы буквально влюбились в далекую страну и вскоре вся страна распевала песню «Куба — любовь моя!» И конечно, я был среди встречающих первую группу кубинских студентов, прибывших на обучение в Киевский государственный университет, считая себя обязанным принимать активное участие во всех мероприятиях, связанных с поддержкой и солидарностью с Кубой... Осенью 1971 года в Саяны, где только разворачивалось строительство Саяно-Шушенской ГЭС, приехал кубинский журналист, летописец Кубинской революции Марио Мансиа... Марио ходил по котловану, расспрашивал меня, как сменного прораба Управления основных сооружений, о членах бригады плотников-бетонщиков из бригады Мухоморова, пытаясь понять, что двигало молодежью, прибывающей в Сибирь из Москвы, Ленинграда, Киева, Минска, Риги... Марио несказанно был рад узнать, что он оказался единственным журналистом не только с Кубы, но и всей Америки, кому посчастливилось ходить по естественному дну Енисея, где только готовились укладывать бетон... В 1972 году и я впервые побывал на Кубе. Эта поездка стала для меня как бы вторым днем рождения... Возвращаясь домой, мои блокноты распухали от

увиденного и услышанного, и я встречался с плотниками-бетонщиками бригад, в комсомольско-молодежных коллективах стройки, писал в газеты, выступал по радио и телевидению, делился своими впечатлениями. Может быть, мои рассказы, моя любовь к Кубе каким-то образом передавалось молодежи, что вскоре вся стройка горячо откликнулась на призыв ЦК ВЛКСМ о поддержке XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Гаване, встав на трудовую вахту. Бригада плотников-бетонщиков Управления основных сооружений Федора Горбанева стала бороться за право зачисления в состав своего коллектива Почетным членом легендарного кубинского революционера Эрнесто Че Гевары... Создание именных бригад в «КрасноярскГЭСстрой» впервые родилась в 1962 году на строительстве Красноярской ГЭС... И вот почетным плотником-бетонщиком зачислен кубинец Эрнесто Че Гевара. Это стало известно на Кубе. И в Саяны полетели письма от многих жителей острова Свободы... Писали рабочие, военные, студенты, благодарили сибиряков за такое проявление солидарности с Кубой, за любовь к Че Геваре... Интернациональные связи гидростроителей с Кубой приобретали самый разный характер, но смысл их был един: «Куба, мы всегда с тобой!», «Куба — любовь моя!»...»

Тет-а-тет



Каждый день на занятиях, в кабинетах, в коридорах, мы встречаем преподавателей и других работников Саяно-Шушенского филиала, но никогда не задумываемся об их судьбе и жизни вне стен учебного заведения. Поэтому, с этого выпуска нашей газеты мы открываем рубрику «Тет-а-тет». Это интервью и несколько последующих будет на тему: «Профессионалы своего дела, кто они?»

Первый человек, которого мы попросили рассказать о себе, стала **Лилия Викторовна Толстихина** – кандидат технических наук, доцент, автор научно-методических публикаций.

Лилия Викторовна, почему вы решили связать себя именно с преподавательской деятельностью, что способствовало выбору?

В свое время я окончила Красноярский политехнический институт (крупнейший вуз Красноярского края, один из ведущих образовательных, научных и культурных центров Сибири) по специальности «Электрические станции» с отличием. По распределению должна была ехать на Кольский полуостров на Мончегорскую ТЭЦ, но так как оттуда пришел отказ, я получила свободный диплом. В наше время свободный диплом – это была мечта любого выпускника, а мне вдруг привалило такое счастье. Я плохо представляла себя работником станции типа ТЭЦ,

мне была ближе по душе творческая обстановка. Долго не думала и отправилась устраиваться на работу в институт, который располагался практически через дорогу. По этому поводу я всегда шучу, что работу выбрала по территориальному признаку. Кроме того, работа на кафедре в то время была престижной. Вот так я и попала в преподаватели вуза.

Были ли у Вас любимые предметы в институте?

Я больше дружила с техническими дисциплинами, и предпочтение отдавала им.

Но все же, Вы учились ровно по всем предметам, или же что-то получалось лучше/хуже?

Технические предметы давались мне легко. Плохо усваивались гуманитарные дисциплины: на первой сессии по истории КПСС схватила тройку, а математику и начертательную геометрию сдала на отлично.

Какими были Ваши студенческие годы?

Это были годы постоянного труда. В стройотряд я не ездила, туда брали только мальчиков. Каникулы проводила дома.

Сколько лет Вы трудитесь в университете?

В общей сложности более 30 лет.

Встречались ли Вы с трудностями в первые годы работы?

Конечно. Знаний еще было мало. Процесс накопления знаний длительный. Только через 15 лет я смогла уверенно сказать, что я настоящий преподаватель.

Вы считаете себя строгим преподавателем?

Скорее всего, я отношусь к категории требовательных преподавателей. Хотя в образовательном процессе строгость лишней не бывает. Первое, что я требую от студентов – это исполнение дисциплины. Дисциплина – залог успеха.

Какие профессиональные и научные работы вы издавали?

На сегодняшний день у меня около ста научно-методических публикаций. Последняя моя работа – это методиче-

ское пособие для практических занятий, над которым велась работа три года. Данное пособие подготовлено с учетом особенностей специальности «Гидроэлектростанции», в чем и заключается его оригинальность. Данная работа имеет гриф СибРУМЦ, что дает основание использовать пособие в образовательном процессе вузов, участников СибРУМЦ.

Есть ли у вас в перспективе планы на другие публикации?

В настоящее время приступаю к работе над новым учебным пособием. Это большой и кропотливый труд на ближайшие три года.

Какие качества Вы считаете определяющими для преподавателя?

Конечно, это знания и постоянная работа над собой. Необходимо знать все новейшие технические достижения и внедрять их в учебный процесс. При подготовке лекций, практических занятий и пр. читаю периодику, перенимаю опыт профессиональных энергетиков.

В чем отличие образовательного процесса нашего времени от прежнего?

На мой взгляд, реформа образования сказалась отрицательно на вузах. Прежде всего, упал престиж вузовского преподавателя. В учебных планах произошло сокращение аудиторных часов практически вдвое, а остальные часы дисциплин студенты должны осваивать самостоятельно. Это резко сказалось на качестве подготовки. Например, когда я училась в институте по дисциплине «Переходные процессы» количество часов лекций, практических занятий, лабораторных было больше в два раза, также по каждой части дисциплины мы выполняли три расчетно-графических задания и в заключение – курсовой проект.

Каким Вы видите наш филиал через 10 лет?

Специальность «Гидроэлектростанции» востребована как никогда. Вообще в стране сложился дефицит инженерных специальностей. Все выпускники нашего филиала трудоустраиваются по специальности без проблем. Популярность филиала рас-



тет, и это радует. Поэтому я могу с полной уверенностью сказать, что через 10 лет филиал будет существовать и с каждым годом будет развиваться, тем более, что он находится под патронатом РусГидро.

- *Еще хотелось бы узнать, в какой школе вы учились? Может кто-нибудь из наших читателей также окончил ее.*

- Я закончила общеобразовательную школу № 19 в г.Абакане.

- *Ваши любимые высказывания?*

- Чтобы успешно овладеть дисциплинами электротехнического профиля достаточно знать: закон Ома, первый и второй закон Кирхгофа, закон Джоуля-Ленца и теорему Пифагора.:)

- *В заключении, традиционно: совет и пожелание студентам нашего факультета.*

- Учиться, учиться и учиться. Знания никогда не бывают лишними, это тот товар, который никогда не обесценивается. Скоро в нашей стране будет традиционно отмечаться День Энергетика, и я хочу поздравить будущих энергетиков с наступающим праздником:

Давай поднимем тост за нас,

*Чтоб жили мы без сдвига фаз,
Чтоб в жизни не было КЗ,
Была надежной МТЗ,
Чтоб не болела голова,
И был всегда запас по КВА,
Да будет свет наш в каждый дом,
Да здоровствует всемирный Ом!
С ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА!*

- *Большое Спасибо за поздравление и за то, что Вы согласились со мной побеседовать.*

Если у вас – наши, дорогие читатели, есть предложения о ком вы хотите прочитать в следующем номере, а также пожелания узнать что-то особенное, обращайтесь к автору рубрики, то есть ко мне. Буду только рада:)

Татьяна Сусла.

Отзывы студентов:

- *Это преподаватель у которого все четко: по правилам и по уставу. Если опоздал – объяснительная, не пользуемся телефонами на паре, бережем учебное имущество;*

- *Человек слова, как сказала, так и сделала;*

- *Объективная, справедливая;*

- *Понимает бедных студентов.*



Пловец? Молодец!



26 ноября в 19.45 прошло ежегодное внутривузовское соревнование по плаванию. Участников и болельщиков было немало: все курсы выставили свои команды, а некоторые даже по две. В составе каждой команды были четыре юноши и одна девушка. Во время выступления команд-соперников остальные ребята внимательно следили за тем, как им удастся преодолевать дистанцию. Парни наблюдали, сосредоточив всё свое внимание, а девушки прогнозировали результаты соревнования. В общем, каждый присутствующий был увлечен происходящим. Борьба была серьезной: каждый из участников выкладывался на все 100%, стремился к финишу, чтобы принести победу своей команде. Но, как говорится, главное – это не победа:)

После окончания заплыва прошло подведение итогов и награждение победителей. Ими стали:

в общекомандном первенстве:

1 место – I курс в составе: Нестерова Е., Иванов Т., Чеботарев В., Абрамов А., Кузнецов А.;

2 место – II курс в составе: Попова Е., Рябченко А., Куклин В., Синицын А., Емелькин М.;

3 место – III курс в составе: Заболотная М., Колодезный П., Щенин К., Скрипов С., Овчинников А.

в личном первенстве среди девушек:

1 место – Дарья Калинникова;

2 место – Елена Нестерова;

3 место – Екатерина Попова

в личном первенстве среди юношей:

1 место – Авель Кузнецов;

2 место – Максим Емелькин;

3 место – Сергей Черемных

Спасибо всем принявшим участие! А также болельщикам!

Татьяна Сусла



Научно-практическая конференция «Гидроэнергетика-2012»



Для чего нужны научные конференции? Я считаю, что конференция – это один из способов показать себя и свои возможности в той или иной сфере. Успех выступления зависит, в первую очередь, от знания темы, подачи информации и, конечно же, от умения непринужденно общаться с публикой, отвечая, например, на заданные вопросы. Целью же конференции является повышение уровня знаний студентов: как выступающих, так и слушающих; расширение кругозора в сфере родной гидроэнергетики, и, что не маловажно, практика публичных выступлений. Вот и студенты 1,2 курсов решили попробовать себя в этом нелегком деле. Ну, как решили – изначально всю «кашу» заварили студенты 5 курса, почти уже выпускники – Андрей Пахомов и Надежда Лазарева (учебно-научный сектор Студсовета). Именно они собрали желающих выступить, дали каждому тему, мало того – и у них ещё находилось время консультировать ребят на протяжении всей подготовки к конференции. В общем, настоящие организаторы! Ну что ж, приступим непосредственно к самому мероприятию:

Научная конференция состоялась 27 ноября в 16.00 в 103 кабинете учебного корпуса. Слушателей пришло не особо много, зато во время выступления участников стояла благодатная тишина. Кстати, об участниках – их было семь. Итак, начнем обозрение докладов по

порядку...

Первой выступить выпала честь Ирине Старковой (СБ 11-01) с темой «Выбор наиболее эффективного вида деривации». На мой взгляд, презентация была построена правильно: чётко и лаконично. Чувствовалось маленькое волнение, но для этого и нужны публичные выступления, чтобы вырабатывалась уверенность.

Далее настала очередь Марины Мальцевой (ГЭ 12-02). Темой доклада «Регулирование водного режима водохранилища». Во время доклада я открыла для себя, что существует «Международный день действий против плотин» (иначе: «День действий в защиту рек, воды и жизни»), ежегодно отмечаемый десятками стран мира 14 марта. Также Марина рассказала о самых первых в истории ГЭС, что тоже было очень интересно. Правда, не ответила на вопрос из зала о величине мощности СШГЭС, ну, наверное, просто редко ездит маршрутом Черёмушки – Саяногорск!

Маргарита Павлова с темой «Регулирование водного режима водохранилища» продолжила ряд выступлений. Моё первое впечатление: «Ура! Представилась!» Она была первой, кто это наконец-то сделал! Рассказывала внятно, неторопливо, но под конец, наверное, устала (приводила слишком много примеров ГЭС с различным регулированием) и начала немного проглатывать слова. Держала себя уверенней предыдущих девушек.

С животрепещущей темой «Аварии ГЭС» выступила Елена Нестерова (СБ 11-01). Громко, чётко, с пониманием своей темы поведала публике об основных причинах аварий, привела примеры. На все вопросы студентов, и даже на коварный вопрос от Андрея Пахомова о неравномерности осадки плотины, ответила правильно. Что ещё сказать – молодец!

Об «Арочных плотинах и их особенностях» нам рассказала Наталья Ревуцкая (СБ 11-01). Представительно, неторопливо, но немного запутанно преподнесла свою тему. Тип плотины рассмотрела на примере Чиркейской ГЭС – самой высокой арочной ГЭС России. Показала различные схемы сопряжений

арочных плотин с основаниями и берегами. На мой взгляд, структура презентации была не совсем последовательной, но на то и даны конференции, чтобы учиться правильно преподносить информацию. Думаю, впоследствии будет получаться всё лучше и лучше.)

Предпоследней выступающей была Кристина Распутина (ГЭ 11-01). Тема доклада «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 г.».

Живенько, подробно рассказала о энергетических параметрах различных ГЭС, поведала о программе повышения энергетической эффективности, её плюсах и минусах. Вопросов у зрителей не возникло.

И последний герой конференции – Антон Речков (ГЭ 11-01Б) с темой доклада «Водопользование и водопотребление». Во-первых, что хотелось отметить – выступал без бумажек. Уверенно, по памяти, соответственно, без промахов, быстро, чётко, ёмко раскрыл свою тему. Во время выступления немного шутил. В общем, рассказал так, что даже вопросы никто задавать не стал. Умница!

После выступлений участников, жюри в ходе обсуждения докладов сразу выделило двоих лидеров – Антона Речкова и Елену Нестерову. Остальные студенты выступили практически на одном уровне, т.к., в большинстве случаев, не учли рекомендации организаторов по презентациям и не совсем ответственно подошли к её разработке. После подведения итогов под свои же аплодисменты (почти вся публика разошлась) участники получали дипломы «За участие». Призовые дипломы и флеш-накопители заслуженно получили не кто иные, как Антон Речков и Елена Нестерова.

Ну что ж, в целом, конференция прошла не совсем так, как ожидали того организаторы, но, я думаю, что в дальнейшем ребята учтут пожелания Надежды и Андрея и сделают всё как надо. Какой-никакой, но опыт они получили и теперь будут стремиться совершенствовать технологию подготовки к докладом! А я, в свою очередь, желаю им успехов на этом поприще!

Екатерина Лукьянова

Пингвин



В направлении цели «ноль»

3 декабря 2012 года в учебном корпусе СШФ СФУ прошла акция борьбы против СПИДа. Организаторы раздавали листовки с важной информацией, которую должны знать и запомнить все. Также студентам вручались красные ленточки в знак солидарности с ВИЧ-положительными людьми и с живущими со СПИДом.



Целью Всемирного дня борьбы против СПИДа является повышение глобальной осведомленности о ВИЧ/СПИДе и демонстрация международной солидарности перед лицом пандемии.

Пути передачи ВИЧ-инфекции:

- Половой — при любом виде полового акта, независимо от сексуальной ориентации;
- Инъекционный и инструментальный — при использовании загрязненных игл, шприцев, игл, катетеров и т.п. — особенно актуальный и проблематичный в среде лиц, употребляющих инъекционные наркотики (наркозависимые);
- Гемотрансфузионный (после переливания инфицированной крови или ее компонентов — плазмы, тромбоцитарной, лейкоцитарной или эритроцитарной массы, концентратов крови, факторов свертывания крови);
- Перинатальный (антенатальный, трансплацентарный — от инфицированной матери; интранатальный — при прохождении ребенка по инфицированным родовым путям матери);
- Трансплантационный (пересадка инфицированных органов, костного мозга, искусственная иссечение инфицированной печени);
- Молочный (заражение ребенка инфицированным молоком матери);
- Профессиональный и бытовой — заражение через поврежденные кожные покровы и слизистые оболочки людей, контактирующих с кровью или нектарными секретами больных ВИЧ-инфекцией.

В то же время, ВИЧ не передается при бытовых контактах: через слюну, слезную жидкость и воздушно-капельным путем, а также через воду или пищу. Слюна может представлять опасность только в том случае, если в ней присутствует кровь.

Красная ленточка — символ солидарности с ВИЧ-позитивными людьми и с живущими со СПИДом.



ном случае — и ЮНЭЙДС полностью поддерживает такой подход.

«Достижение цели «ноль» — это общая стратегическая задача в сфере противодействия ВИЧ на ближайшие пять лет, но для одних регионов мира ключевым приоритетом может быть обеспечить «ноль дискриминации», а для других — снизить до нуля смертность по причинам, связанных со СПИДом. Эту связь с реальными потребностями и ситуацией на местах важно сохранить», — сказал Джигрил Диалло, директор ЮНЭЙДС по информационно-пропагандисткой деятельности.

В этом году исполнилось 30 лет с тех пор, как в мире был зарегистрирован первый случай СПИДа. Всемирный день борьбы со СПИДом будет платформой для того, чтобы отдать дань уважения памяти первых активистов, выступавших за реализацию мер противодействия эпидемии.

С 1998 года Всемирный день борьбы со СПИДом отмечается ежегодно 1 декабря. В этот день миллионы людей во всем мире объединяются, чтобы почтить память людей, умерших из-за ВИЧ-инфекции, отметить достигнутые успехи в противодействии эпидемии и подтвердить свою готовность положить конец этой эпидемии.

Для подготовки статьи использовались материалы сайта www.unaids.ru

«В направлении цели «ноль» — такая тема выбрана в этом году для проведения кампании Всемирного дня борьбы со СПИДом, отмечаемого 1 декабря. Новая тема, которая будет использоваться до 2015 года, созвучна стратегической цели «ноль», сформулированной ЮНЭЙДС: «Ноль новых случаев ВИЧ — инфицирования. Ноль дискриминации. Ноль смертей вследствие СПИДа».

Решение о выборе этой темы для проведения кампании Всемирного дня борьбы со СПИДом было принято после интенсивных консультаций с людьми, живущими с ВИЧ, активистами в сфере здравоохранения и организациями гражданского общества.

«Потенциал для креативной, актуальной по значимости и выразительной по содержанию кампании у этой темы

действительно прекрасный», — говорит директор кампании Всемирного дня борьбы со СПИДом в Африке Линда Мафу. «Наша организация будет делать основной акцент на задаче «ноль смертей вследствие СПИДа», но другие смогут выбрать для себя какой-то другой компонент или взять все три сразу. Пора применить все свое воображение и объяснить всем и каждому, что цель «ноль» должна быть достигнута», — добавляет она.

При принятии решения о тематике кампании Всемирного дня борьбы со СПИДом решающим аргументом была возможность обеспечить регионам, странам и участникам свободу выбора одной или нескольких целей «ноль» в зависимости от того, какие из целей наиболее актуальны в каждом конкрет-





Декабрь

ЧТО: Выпуск праздничной газеты ко Дню Энергетика

ГДЕ: Учебный корпус

ЧТО: Беседы: «Беспокойство души»

ГДЕ: Учебный корпус

ЧТО: Баскетбол (в зачет спартакиады СШФ СФУ)

ГДЕ: Физкультурно-спортивный комплекс

ЧТО: Новогодняя дискотека

ГДЕ: Учебный корпус



**Следите за информационным стендом
и узнавайте точные даты и время проведения
мероприятий! Удачного месяца!:)**

Газета «Пингвин» выпускается редакционно-издательским отделом СШФ СФУ. Редакция газеты выражает благодарность руководству СШФ СФУ за помощь в издании газеты. Главный редактор, верстка и дизайн: Екатерина Лукьянова. Корректор: Леонора Фёдоровна Злобова. Над номером работали: Кирилл Щенин, Татьяна Сусла, Юлия Маркова, Василиса Никулина. Фотографии, представленные в номере: Екатерина Лукьянова, Татьяна Сусла. Герой обложки: Дмитрий Полежаев. Адрес редакции: г. Саяногорск, пгт. Черёмушки, д. 15, РИО. Тираж: 60 экз. Отпечатано в РИО СШФ СФУ, тел. 3-40-61. Официальный сайт СШФ СФУ: shf-sfu.ru.