

РусГидро

ПИНГВИН

Бонус! Тет-а-тет
с газетой

Фото месяца!
Страница №5

Погрузись в пучину
событий!

2016

Март—Апрель
Выпуск 4



МАРТ - АПРЕЛЬ

2016

Выпуск 4

ГАЗЕТА «ПИНГВИН»

Краткий обзор выпуска



Здравствуйте. В этом выпуске я хотел бы поделиться с читателем самыми интересными событиями, за последние 2 месяца.

В данном выпуске можно прочитать о технологиях, праздниках, ознакомиться со спортивными событиями, прочитать самые любопытные новости РусГидро и СФУ, а так же изучить любопытнейший диалог с Кожуховским Ильёй Сергеевичем.

евичем.

Впервые за историю газеты, вас ждёт тет-а-тет с газетчиками. Но это ещё не всё, данная рубрика уникальна тем, что беседа состоялась одновременно с несколькими участниками, что дало возможность проникнуться сутью газетной работы с различных ракурсов. Не обошлось и без юмора, это вам точно понравится.

По мимо текстовой, была проведена обширная работа с оформлением. Полностью переработан дизайн газеты. Расширены рамки страниц. Большинство ошибок оформления так же были исправлены.

К сожалению, не все события попали в этот выпуск по различным причинам. Но в дальнейшем мы будем стараться такого не

допускать. Во многом, это связано с уже наблевшей темой: —у нас не хватает людей.

Стоит отметить, что данный выпуск последний в этом учебном году, так как газетчики тоже студенты и им так же нужно готовиться к сессии.

Приятного чтения, удачной сессии. Расстаёмся до нового учебного года.



Статью подготовил:
Жданов Роман

В этом выпуске:

От редактора 1

Спортивные новости 2

Тет-а-Тет + бонус 3

События 6

Коварная погода 7

Из жизни СФУ 8

РусГидро вещает 9

Интересные факты 10

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Приглашаем всех принять участие в фотоконкурсе «Мы помним, мы гордимся!»

Положение на стенде в учебном корпусе

Мир, труд, май, субботник

В последних числах апреля каждый курс участвовал в субботнике. Разделённую на зоны территорию СШФ СФУ убирали в несколько этапов: чистка от старой травы, побелка бордюров и уборка мусора.

Классически не обошлось и без тех, кто избежал поставленных задач, сделав рабочий вид, или просто убежал с субботника. Но в целом работа была проделана большая и 1 мая газоны института блистали как трава с футбольной арены в Сочи.

Спасибо всем, кто не побоялся этой простой работы. А так же тем, кто координировал работу: выдавал инвентарь, следил за его количеством и качеством выполненной работы.

Статью подготовил:
Жданов Роман



СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Теннис

22-23 марта в общежитии «Кантегир» проходил студенческий турнир по теннису. Желающих поучаствовать было много, например 1 курс представил по 2 команды юношей и девушек. Но как мы убедились, лучше брать не количеством, а качеством, как это сделали девушки 3 курса. Победный состав: Кравченко Кристина, Минжуренко Татьяна, Погибова Ксения. В личном же зачёте не было равных Воробьёвой Валентине. Не первый уже год она показывает первоклассную игру. Но девушке не стоит расслабляться, у неё появилась достойная конкурентка в лице Глушковой Кристины с 1 курса. Она показала хо-



рошую игру и смогла обыграть Погибову Ксению, заняв 2 место.

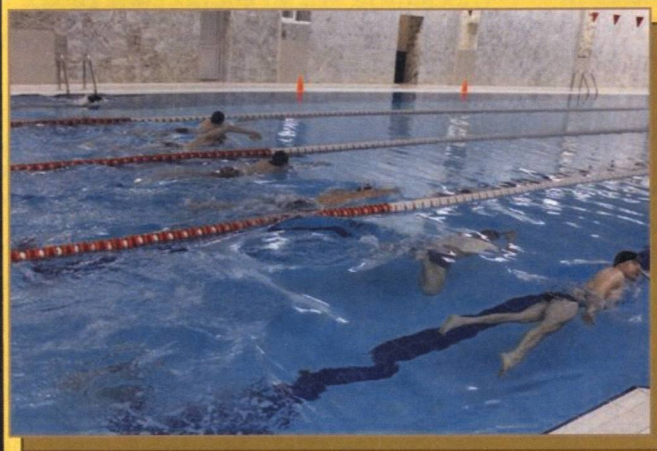
Не менее интересная игра развернулась на юношеском турнире. К участникам присоединились парни 4 курса и составили неплохую конкуренцию, заняв 3 командное место, уступив 2 курсу. На вершине пьедестала опять оказался 3 курс. Состав команды: Чупров Никита, Шабалин Денис, Дьяченко Андрей, Дементьев Иван, Сильников Дима. Личного зачёта у парней не было, что очень огорчило зрителей, они уже делали ставки на победителей и просили продолжения. Очень порадовали болельщики команд, они поддерживали своих ребят на протяжении всего турнира: хвалили за удачный прием и ругали за упущенные возможности, но всегда были за свою команду. Турнир по теннису 2016 был интересным и непредсказуемым, у кого-то появились новые любимчики, а кто-то задумался насчет своей игры. С нетерпением ждем следующего года и новых звёзд.

Статью подготовила: Любовь Богдашкина. Фото: Валентина Воробьева

Стайерские заплывы

25 апреля в спортивном комплексе Черёмушек прошли соревнования по стайерским заплывам. Принимали участие команды трёх курсов: первого (Жданов Роман; Кузовлев Игорь; Храмцов Матвей; Коробейникова Рита), второго (Сергей Шахурин; Максим Сальников; Ксения Делагинская; Владислав Подтяжкин) и первого курса магистров (Кузнецов Амель, Калугин Дмитрий, Абрамов Артём, Речков Антон).

Соревнования проходили в два этапа, так как на всех сразу дорожек не хватило. Команды разделили на 2 подгруппы. Дав пару минут на разминку запустили первую группу, а через 20 минут, так же дав размяться, запустили последнюю группу. Что такое стайерские заплывы?



Команда победителей: Кузнецов Амель, Калугин Дмитрий, Абрамов Артём, Речков Антон

Это соревнования на дистанцию. Побеждает команда, набравшая в сумме наибольшее количество метров. Время на заплыв 20 минут. В таких соревнованиях важна не только скорость, а ещё и смекалка. Важно распределить силы равномерно на протяжении всех 20 минут. Тогда можно будет достичь, лучшего результата.

Итак, результаты заплывов:

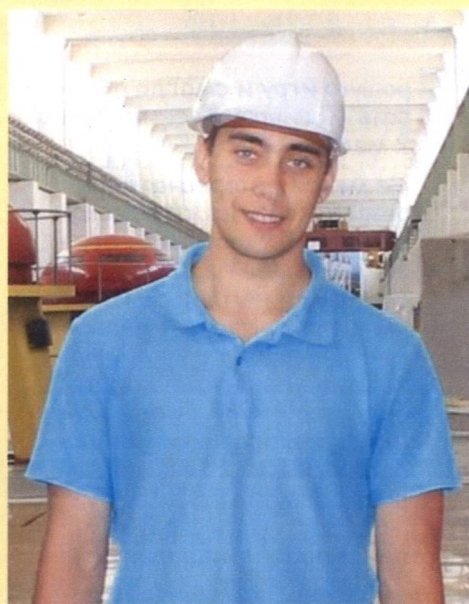
Командный зачёт:

1) Магистры; 2) Первый курс; 3) Второй курс

Личный зачёт:

1) Кузнецов Амель; 2) Жданов Роман; 3) Храмцов Матвей

Статью подготовил: Жданов Роман. Фото: Кузнецова Елена



Кожуховский Илья Сергеевич Сотрудник кафедры ГТС и ГМ

- Здравствуйте, Илья Сергеевич. Думаю, читателям «Пингвина» будет интересно узнать Вас поближе. Хотелось бы задать Вам ряд вопросов. И первый будет такой: где вы родились?

- Родился я в городе Абаза 24 января 1993 года от Рождества Христова.

- Как прошло Ваше детство?

- Этот период в жизни я помню от и до. Всех, кто окружал меня, вспоминаю с улыбкой. Все детство я провел плечом к плечу со своим братом, который два года назад окончил наш институт. В детстве я не ходил в садик, но пока родители находились на работе, я был наделен своими личными няньками. Это были мои бабушка с дедушкой, ну и конечно же мой брат, который так же не посещал садик. Все свободное время проводил на улице с друзьями, и не раз возникали такие моменты, когда можно было подумать о смысле жизни. Все мое детство было насыщено множеством передряг, из которых мне всегда помогал выбираться мой брат, и если бы не он, то я не знаю даже, что со мной сейчас было.

- В какой школе Вы учились?

- Все 11 лет я служил верностью школе №49.

- На какие оценки Вы учились в школе?

- 5; 4 и даже иногда ставили 1 за разговоры, чаще всех это делала моя учительница по биологии, у которой было прозвище «Единичка».

- Сдавали ли Вы ЕГЭ?

- Мне пришлось сдавать ЕГЭ. Все экзамены проходили в виде тестирования, которое полностью было лишено объективной оценки знаний.

- Были ли сложности с выбором дальнейшего обучения?

- Выбор был окончательный и бесповоротный, только СШФ СФУ. Начальный импульс в выборе института мне дала моя мама. Будучи в 9 классе я уже знал, что статус студента я получу в СШФ СФУ.

- Расскажите о своей семье.

- Мама работает в детском доме. Отец работал тренером по хоккею. Благодаря отцу я связал свою жизнь с хоккеем.

- Были ли ещё учебные заведения или есть только одно высшее?

- В школе посещал курсы по программированию от ТУСУР.

- С какими трудностями Вы столкнулись, проходя обучение в институте?

- Учебная программа в моей школе была лишена подробного изучения черчения. Поступив в институт, пришлось изучать азы черчения самостоятельно.

- Какой Ваш самый нелюбимый предмет в институте?

- Я любознательный студент и все предметы мне интересны.

- На какие оценки Вы учились в институте?

- Хотя у меня и не красный диплом, но троек в нем нет и большая часть оценок составляют «5».

- Как Вы добираетесь из дома в Черёмушки?

- Иногда приезжаю на автомобиле, а иногда на автобусе.

- Нравится ли вам микроклимат Черёмушек?

- Мне очень нравится климат в здешних местах.

- Почему Вы решили работать в СШФ СФУ?

- Несколько лет назад никто и не мог подумать, что я буду работать в СШФ СФУ. Работаю во благо своему институту, чтобы нести ему пользу.

- Как Вы отнеслись к строительству УТТИИЦ?

- Это очень полезный центр для обучения студентов, которому я отношусь положительно.

- Были ли Вы на экскурсии в УТТИИЦ?

- Конечно же был. От этой экскурсии остались только положительные эмоции.

- Нравится ли Вам учебная обстановка в УТТИИЦ?

- Учебная обстановка для меня одна: везде имеет положительный характер.

- Были ли Вы на экскурсии на СШГЭС?

- Был и не один раз. С каждым разом я понимаю, что профессию выбрал правильно.

- Читали ли Вы газету Пингвин?

- Каждый раз читаю с интересом. Весело и занимательно почитать различные новости и интервью.

- Что бы вы хотели пожелать читателям газеты?

- Оставайтесь самими собой. Дорожите своим временем! Не стоит его тратить на ненужные вещи. Лучше посвятите его на достижение своих целей.

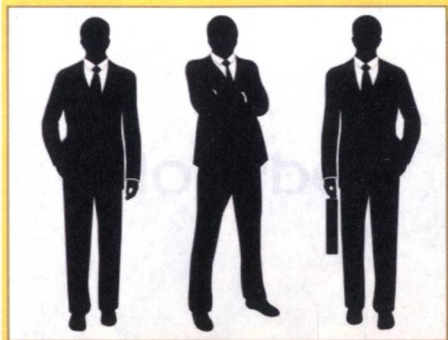
- Огромное спасибо, Илья Сергеевич, за интересную беседу.

Беседовал: Жданов Роман



ТЕТ-А-ТЕТ

с редакцией газеты



Здравствуй, газетчики. Думаю, читателям «Тингвина» будет интересно узнать Вас поближе. Хотелось бы задать Вам ряд вопросов. И первый будет такой: Как вы попали в сектор?

- Я в секторе недавно. На физкультуре, сдавая зачет на лыжах, услышал жалобы главного редактора на «нехватку» сотрудников. Решил помочь. (Астапов)

- Мне просто предложили вступить в сектор, это показалось интересным и я согласился. (Цветков)

- Где вы берёте идеи для статей?

- Фиксирую хаотично приходящие в голову мысли. (Астапов)

- Из воздуха. (Цветков)

- На собраниях Студсовета и за день до печати. (Жданов)

- Вы пишете весь месяц?

- Нет. В свободное время, которое подозрительно начинается ближе к концу месяца. (Астапов)

- Все в последний день. (Цветков)

- Всё свободное от учёбы время. (Жданов)

- Мешает ли Ваша работа учёбе?

- Нет, не мешает. Я неплохо умею контролировать время и расставлять приоритеты. (Астапов)

- Ну бывает, иногда мешает, по той причине, что если что-то не получается в учебе, мне приходится отложить работу и зубрить целыми днями. (Цветков)

- Работа в секторе отнимает 30-35% свободного от учёбы времени. Но в условиях нехватки времени приходится немного меньше спать. (Жданов)

- Нравится работать в секторе?

- Давным-давно мечтал писать статьи в какую-нибудь газетку. (Астапов)

- Да, компания у нас собралась довольно веселая. (Цветков)

- А иначе не было бы слаженной работы. (Жданов)

- Какие плюсы даёт работа в секторе?

- Развивается творческое мышление. (Астапов)

- Умение работать в команде. (Цветков)

- Всегда в курсе всех событий. (Жданов)

- Посещаете ли Вы собрания студенческого совета?

- Еще не бывал, хотя хотел. Просто время выпадает не самое удобное. (Астапов)

- Иногда. (Цветков)

- Как руководитель сектора, должен присутствовать на каждом собрании. (Жданов)

- Сколько человек в секторе?

- В секторе 3 человека. Но для полноценной работы и стабильного выпуска газеты раз в месяц, нужно ещё 2 человека. Мы самый малочисленный сектор. (Жданов)

- Почему в этом выпуске тет-а-тет с сектором?

- Захотели разнообразия. (Астапов)

- Чтобы не повторяться, мы решили провести тет-а-тет сами с собой. (Цветков)

- Истина известна тебе, читатель опытный. (Йода)

- Будет ли тет-а-тет с поваром СШФ СФУ?

- Естественно. Чур интервью беру я! (Астапов)

- Пока под вопросом. (Цветков)

- В будущем, обязательно. (Жданов)

- Каким вы видите будущее газеты?

- Я оптимист. Все будет хорошо. (Астапов)

- Если все и дальше так продолжится, то думаю, что сектор просто пропадет из-за нехватки заинтересованных людей. (Цветков)

- Развитие газеты, введение инноваций, увеличение численности, больший тираж и объём газеты. (Жданов)

- Откуда берутся ошибки в статьях?

- Причина ошибки - незнание лучшего. Неграмотность, проще говоря. (Астапов)

(Астапов)

- Из за неграмотности и из за нехватки времени на проверку. (Цветков)

- Основная причина, это нехватка времени на основательную проверку и доработку выпуска. С каждым новым выпуском, мы обращаем больше внимания на места где были ошибки и стараемся не допускать новых. (Жданов)

- Кто за какую работу отвечает в секторе?

- Осуществляю проверку орфографии, пишу статьи и бываю корреспондентом. (Астапов)

- Я отвечаю за стенгазеты, но из за нехватки участников, помогаю газетчикам. (Цветков)

- Распределяю задания, формирую газету, слежу за цензурой, придумываю дизайн и многое другое. (Жданов)

- Почему вы выбрали наш институт?

- Я долго взвешивал ЗА и ПРОТИВ. Выбирал между ядерной энергетикой и гидроэнергетикой, между СШФ СФУ и Томским политехническим университетом. У СШФ СФУ оказалось больше плюсов. (Астапов)

- Мне понравилась профессия и расположение института. (Цветков)

- Большие возможности. (Жданов)

- Что вы хотите пожелать читателям?

- Желаю всем читателям весеннего настроения. (Астапов)

- Чтобы цензура, цензура и сектор уже цензура. (Цветков)

- Да прибудет с вами знание. (Йода)

- Огромное спасибо, Астапов Вячеслав, Цветков Никита, за интересную беседу.



Беседовал: Жданов Роман

ФОТО МЕСЯЦА



**Утро, ПАЗик, даже
турбулентность не мешает сну.**



Море оптимизма



**Победитель конкурса
«Кто первый отправит фото»**



Доброта

СОБЫТИЯ

Экскурсия в УПИИЦ

В первых числах марта прошла экскурсия, посвящённая истории гидроэнергетики и строительства СШ ГЭС. Экскурсия проходила в здании УПИИЦ, в музее гидроэнергетики, а проводила её Худякова Ольга Вячеславовна.

Экскурсия была очень интересной. Особую обстановку добавили современные экспонаты, сделанные по уникальной 3D технологии. Многие «картинки» не только были объёмными, но и продемонстрировали работу изображённых на них объектов. Спустя всего 5 минут экскурсии, вся группа была полностью погружена в мир гидроэнергетики. Каждый мог не только слушать рассказы экскурсовода, но и самостоятельно изучать модели и стенды, ведь одна из особенностей музея в обилии интерактивных экранов,



позволяющих не только рассмотреть стенд, а буквально прикоснуться к каждому элементу—узнать его характеристики и даже запустить пару гидроагрегатов. Особую ноту сыграла круглая интерактивная 3D комната. Целых 5 проекторов освещали практически 360 градусов полотна, а 3D очки дополняли и без того захватывающую картину. Видеоролик был настолько потрясающим, что от обилия эффектов у многих закружилась голова. Это был один из самых интересных моментов, но поверь читатель, их там было значительно больше. Каждый должен хоть 1 раз туда попасть.



Статью подготовил: Жданов Роман. Фото: Жданов Роман

Конференция Робототехники



23 апреля в городе Абакан прошла бесплатная выставка робототехники, куда приглашались все желающие. Наш институт выделил автобус, чтобы первокурсники могли посетить ее.

Набралось более 20 человек. Оделись в футболки с логотипом СШФ СФУ и выехали в 8:00. В веселой атмосфере (почти все спали), ближе к открытию мы доехали до места и сразу бросились во все стороны рассматривать разные причуды.

В глаза сразу бросилась здоровеннейшая модель российского танка Т-90, способного, как заверял его конструктор, выдержать 90 кг веса на своей лобовой детали. Правда, покатав пару детей, его загнали в угол и подозрительно разобрали.

Лучшим экспонатом, по моему мнению, был очень амбициозный робот по имени Гоша. Почему амбициозный? Потому что после недолгого разговора с ним, он неожиданно признался, что хочет захватить мир.



Осмотрев еще кучу других достижений робототехники, мы пошли в специальную аудиторию, где прошла лекция, в которой шла речь об этапах создания проектов и оборудования для них.

Затем нас отпустили в свободное плавание. Просмотрев дополнительно прибывшие экспонаты, послушав доклад о квадрокоптерах, мы сходили в кафе, после чего сделали заключительные фотографии и отправились домой.

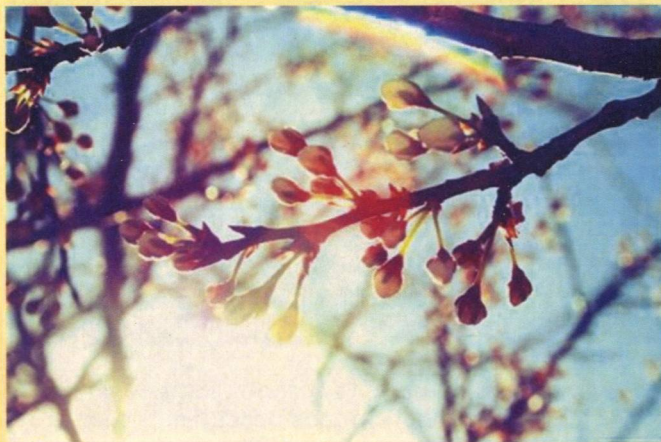
Судя по обсуждению, эта выставка всем очень понравилась. От сектора хочу выразить большое спасибо институту за предоставленный автобус и футболки!

Статью подготовил: Вячеслав Астапов. Фото: Вячеслав Астапов

КОВАРНАЯ ПОГОДА

Как не заболеть?

Вот пришла долгожданная весна. Природа пробуждается после зимней спячки. Солнышко выглядывает все чаще, тают сосульки, поют птички, создавая чудесное настроение на весь день.



Однако весна – время, когда активно развиваются вредоносные бактерии и вирусы. И если не соблюдать ряд правил, они с удовольствием поселятся в нашем организме, омрачив столь прекрасное время года.

Внимательнее всего следует относиться к выбору одежды. Многие, в первые же дни оттепели надевают легкие курточки, либо вообще гуляют часами с воротом на распашку, а другие наоборот продолжают кутаться в мех. И те, и другие ошибаются. Перегреться и вспотеть столь же опасно, как и замерзнуть. Поэтому важно комбинировать одежду так, чтобы, едва становится жарко – избавиться от составляющей «экипировки» и при этом не начать замерзать.



Важна и обувь. Она должна быть теплой, но не жаркой, а также обладать непромокаемостью, чтобы защищать ноги от влаги.

Но одежда – это еще не все. Витамины, витамины и еще раз витамины! Ведь весной особо остро стоит проблема авитаминоза. Необходимо укреп-

лять иммунитет различными витаминно-минеральными комплексами, фруктами, овощами, различными сортами мяса и рыбы, молочными продуктами, злаковыми, бобовыми и орехами.

Следует знать главного противника вирусов и бактерий. Это свежий воздух. Ведь наибольшая концентрация вредоносных бактерий и вирусов – в плохо вентилируемых помещениях. Простое проветривание снижает их количество в разы. Если найдется время – нелишними будут физические нагрузки на том же свежем воздухе. Это полезно для бодрости духа, укрепления иммунитета, для поддержания формы.



7-8 часов в день должно отводиться на самое главное для студента – сон. Его нехватка приводит организм в стрессовое состояние, создается благоприятная почва для ослабления иммунитета.

Не стоит также забывать об элементарных профилактических мерах:

- 1) часто мыть руки, использовать спреи-антисептики или влажные салфетки когда под рукой нет крана;
 - 2) регулярно проветривать помещения и делать влажную уборку;
 - 3) по возможности не посещать массовых мероприятий, особенно с детьми;
 - 4) при первых же признаках недомогания предпринимать экстренные меры лечения и лучше оставаться дома;
 - 5) ещё необходимо употреблять больше витаминов.
- Желаю никому не болеть! Спасибо за внимание.



ИЗ ЖИЗНИ СФУ

Завершилось трёхдневное обучение общественных наблюдателей ЕГЭ

С 15 по 17 апреля 2016 года прошла выездная обучающая школа «Корпуса общественных наблюдателей ЕГЭ». В ней приняли участие свыше 20 студентов СФУ. Следующим этапом работы станет выезд наблюдателей в регионы нашей страны для независимого наблюдения за процедурой сдачи школьниками Единого государственного экзамена.

В рамках школы с участниками работали специалисты в области неформального образования — представители Ассоциации тренеров студенческой молодежи РСМ, а также федеральный координатор «Корпуса общественных наблюдате-

лей ЕГЭ» Юлия Семёнова.

Итогом обучения стало решение теста, который определил знания участников по процедуре проведения ЕГЭ. Ребята справились со всеми тестовыми заданиями и вскоре получат сертификаты, подтверждающие право наблюдать за ходом проведения экзамена в других регионах.



Студентка ИСИ Ольга Дынина, организатор школы, региональный координатор Красноярска: «Основной

целью выездной школы стало обучение потенциальных общественных наблюдателей, которые летом будут выезжать в другие регионы или же смогут остаться наблюдать за ходом проведения ЕГЭ в Красноярске. Дальнейшие действия в рамках проекта — аккредитовать общественных наблюдателей, прошедших отбор и провести ещё одну школу на базе нашего университета, но уже для обучения онлайн-наблюдателей. Она состоится 14 мая».



Студентов СФУ приглашают принять участие

29 апреля 2016 года в рамках «Молодёжного конвента» в МВДЦ «Сибирь» состоится Молодёжный саммит, где представители флагманских программ, лидеры общественного мнения и активисты студенческого самоуправления обсудят актуальные вопросы для молодёжи. К участию приглашаются все желающие.

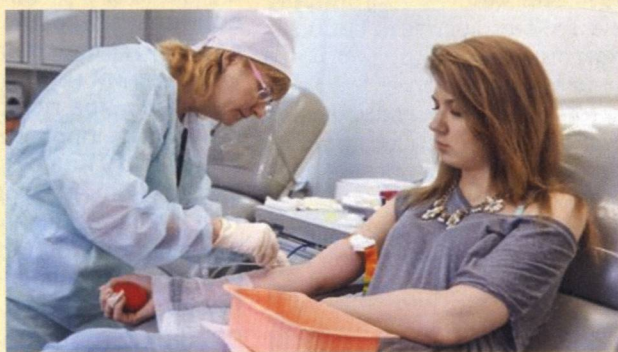
В этом году участники обсудят образование и карьеру, социальную среду и молодые семьи, патриотику и здоровый образ жизни. Слоган мероприятия — «Сделаем первыми». Организаторы ожидают от участников максимальной включённости в обсуждение актуальных вопросов молодёжи.



Всего 250 человек со всего Красноярского края смогут получить приглашение на деловую программу. Чтобы стать участником, необходимо заполнить заявку до 24 апреля 2016 года с помощью специальной формы с наиболее полным указанием своих достижений и проектов.

Свыше 250 литров крови сдали доноры СФУ

С 4 по 15 апреля 2016 года в ходе весенней акции «Дни донора СФУ» студенты и сотрудники университета сдали 252 литра крови. Часть её будет использована для изготовления препаратов, другая — отправлена для пополнения банка крови.



По словам куратора проекта — специалиста отдела молодёжных проектов СФУ Ольги Дыниной, в настоящее время в университете активно формируется донорское движение: «Всего в акции приняли участие 748 человек, 560 человек стали потенциальными донорами. Важно, что 345 человек — это те, кто сдавал кровь повторно, то есть их кровь будет использована для переливания. Те, кто не успел, может сдать кровь самостоятельно в Красноярском краевом центре крови. Или дождаться осенней акции, которая пройдёт с 7 по 18 ноября».

Статьи с сайта: <http://www.sfu-kras.ru/>

РусГидро ВЕЩАЕТ

Названы победители конкурса РусГидро «Энергия развития»

РусГидро наградило победителей VII Всероссийского конкурса студенческих проектов «Энергия развития», проводимого в рамках реализации долгосрочной благотворительной программы «Чистая энергия». В 2016 году участниками «Энергии развития» стали 82 студента и аспиранта из 26 высших учебных заведений России*. Победителями стали четыре человека.

Основные цели конкурса – создание условий для выявления способной молодежи, оказание ей помощи в получении профильного образования и содействие в реализации профессиональных и карьерных амбиций.

Обращаясь к победителям конкурса на церемонии награждения, Директор департамента по управлению персоналом и организационному развитию ПАО «РусГидро» Байрта Первеева

отметила: «Компания уделяет огромное внимание поддержке талантливой молодежи, ведь именно вы будете определять будущее и компании, и всей гидроэнергетической отрасли. Мы живем в динамичном, постоянно меняющемся мире, в котором только непрерывное развитие, учет всех достижений науки позволяет сохранять эффективность и конкурентоспособность. Надеемся, что вы свяжете ваше профессиональное будущее с гидроэнергетикой, как это сделали многие победители предыдущих курсов».

Конкурс состоит из двух этапов. По результатам заочного этапа РусГидро пригласило 20 конкурсантов из 9 ВУЗов в Москву для участия в очной защите проектов. География участников широка – от Москвы до Благовещенска. Темы работ – наиболее актуальные и перспективные направления гидроэнергетики.

Конкурсанты поделились на 4 группы и с помощью экспертов РусГидро подготовили презентации проектов. Кроме того, каждая команда подготовила презентацию на тему «Инновационные решения в гидроэнергетике». По итогам двух дней напряженной борьбы победителями были признаны студенты Уфимского государственного авиационного технического университета Валентина Айгузина и Владимир Бекузин, аспирант НИУ МЭИ Бехрузи Шохзода и студент Волжского филиала НИУ МЭИ Александр Мазин. На торжественной церемонии награждения в офисе РусГидро победителям вручили дипломы и сертификаты на прохождение стажировки на объектах холдинга. Помимо этого, все они примут участие в работе Молодежного инновационного форума «Форсаж» в составе команды РусГидро летом 2016 года. Все лауреаты конкурса получили дипломы.

Программа РусГидро «Молодая энергия» вошла в число лучших социальных проектов России

Программа социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов «Молодая энергия» Корпоративного университета гидроэнергетики РусГидро (КорУнГ) вошла в число лауреатов IV национальной программы «Лучшие социальные проекты России». Проект отмечен дипломом в номинации «Проекты в поддержку социально незащищенных слоев населения».

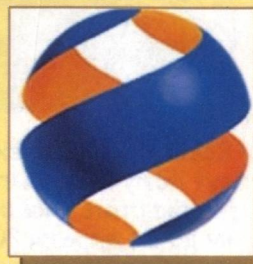
В разработанной ПАО «РусГидро» долгосрочной программе социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов «Молодая энергия» впервые на федеральном уровне создана система взаимодействия компании и детского дома, в рамках которой ребята могут найти свое место в жизни и подготовиться к получению нужных в компании профес- сий.

«Проект «Молодая энергия» – пример эффективного взаимодействия государства, компании и регионов в решении важнейших социальных задач. Он позволяет воспитанникам интернатных учреждений не только больше узнать о мире профессий, но и примерить профессию на себя – поработать над решением профессиональных задач, и все это под руководством и при заинтересованной поддержке волонтеров – сотрудников компании. РусГидро, в свою очередь, готово принять в свой коллектив выпускника детского дома и сопровождать его в период профессионального становления после выхода из стен детского учреждения», – отметила директор департамента по управлению персоналом и организационному развитию ПАО «РусГидро» Байрта Первеева.

На сегодняшний день программой охвачены 320 воспитанников 9 детских домов в регионах при-

сутствия Группы «РусГидро», детские дома оснащены методическими материалами, способствующими интеллектуальному развитию и инженерной профессионализации детей, организовано 6 Центров технического творчества на базе детских домов, создана система корпоративного волонтерского движения, заключено 2 соглашения о сотрудничестве с профильными средними профессиональными учреждениями.

В 2014 году в ТОП-20 национальной программы «Лучшие социальные проекты России» вошел проект РусГидро «Ликвидация социальных последствий аварии на Саяно-Шушенской ГЭС», направленный на оказание помощи пострадавшим и членам семей погибших в аварии на СШГЭС, создание комфортных условий проживания, жизнеобеспечения, воспитания детей.



Статьи с сайта:
<http://www.rushydro.ru/>

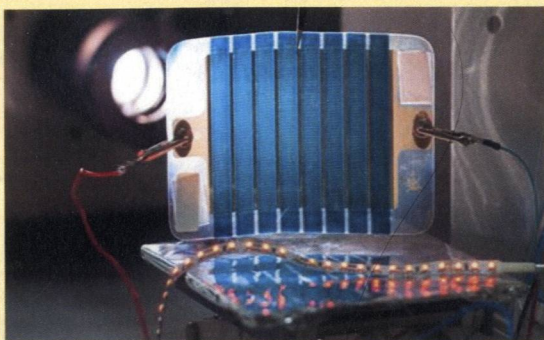
ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Полезная информация

Из мира технологий

Учёные из Китая разработали инновационную технологию, позволяющую солнечной панели использовать капли дождя для генерации электроэнергии. Новая конструкция солнечной панели, которая "работает" как в ясную погоду, так и пасмурную, описана в статье, опубликованной в научном издании *Angewandte Chemie*.

Если светит солнце, то своё дело делают ячейки Гретцеля. Эти сенсibilизированные красителем солнечные элементы являются тонкоплёночными фотоэлектродимическими ячейками, которые используют органический краситель, чтобы поглощать солнечный свет и производить электроны, создавая тем самым ток в цепи.



Что же касается пасмурных и дождливых дней, то тут в дело вступает вторая система. Тонкий слой высокопроводящего графена, нанесённого на поверхность "солнечной батареи", может эффективно осваивать энергию дождя. Соль, содержащаяся в дожде, распадается на ионы (аммоний, кальций и натрий), что делает графен и природную воду фабрикой для создания энергии. Вода фактически прилипает к графену, формируя двойной слой с электронами графена.

Энергетическая разница между этими слоями настолько сильная, что мы можем вырабатывать электричество.

Особенность перовскитной методики в том, что активные слои солнечных элементов можно наносить из жидких растворов на тонкие и гибкие подложки. Это позволяет размещать солнечные батареи на поверхностях любой кривизны. Например, становятся реальностью оконные полупрозрачные "энергошторы" домов и машин, фасады и крыши зданий, бытовая электроника и многое другое.

На сегодняшний день расчётная стоимость квадратного метра перовскитных солнечных панелей составляет менее 100 долларов США, тогда как квадратный метр лучших кремниевых обходится в 300 долларов США. В массовом производстве разница станет 4-6-кратной.

Международный женский день. Историческая вырезка



зданиями, а днем борьбы. Борьбы женщин за свои права, за равноправие с мужчинами в быту, семье и в жизни, за равное избирательное право etc...

Но время стерло с него всю политическую шелуху, оставив в нашем календаре этот день именно тем, чем мы сегодня его и представляем - весенним праздником радости и благодарности женщинам за то, что они есть, за то, что мы их любим и в этот день мы желаем нашим любимым и единственным только счастья, радости и процветания!

8 марта - праздник любви и восхищения женщинами, самыми прекрасными созданиями на земле. А сам праздник 8 марта - пожалуй, самый прекрасный из всех официальных праздников. Почему официальных? Да потому, что изначально он имел чисто политическую окраску, был не праздником весны, любви и преклонения перед волшебными со-

мым и единственным только счастья, радости и процветания!

С 1966 года, в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР Международный женский день стал праздником и нерабочим днем. Постепенно в СССР праздник полностью потерял политическую окраску и привязку к борьбе женщин за свои права, стал просто Праздником 8 марта, к которому уже не нужны никакие пояснения!



Возникновение международного женского дня прочно связано с именем Клары Цеткин - деятеля германского и международного рабочего движения.

Статьи подготовил: Жданов Роман

Главный редактор:
Жданов Роман

Спасибо всем, кто присылал
фотографии и статьи.

Мы в ВК
[http://vk.com/
shfpingvin](http://vk.com/shfpingvin)

Заходите чаще, будут
конкурсы, голосования
и многое другое

Пишите, отправляйте фото:
vk.com/veselun007

Обращайтесь в
редакцию с новостями!

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: Жданов Роман. Над номером работали: Жданов Роман, Астапов Вячеслав, Никита Цветков. Автор обложки: Жданов Роман. 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.