

# STUDLINE

Информационный вестник ХИИК СибГУТИ ВПО

Пожелания и предложения  
принимаются  
на электронную почту:  
[raha\\_makarov@bk.ru](mailto:raha_makarov@bk.ru)

Хабаровск 2015

# STUDLINE

Информационный вестник ХИИК СибГУТИ

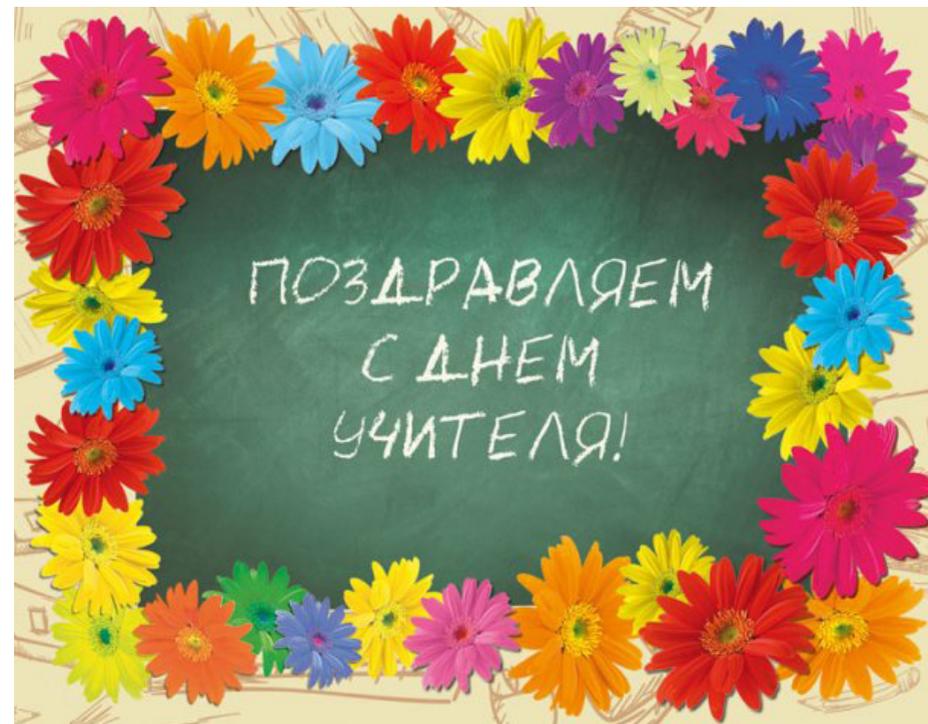
10.2015



# STUDLINE

## *В выпуске:*

Всемирный день учителя.....	стр. 4
Снова Форум! Инженеры!.....	стр. 6
Всемирный день улыбки!.....	стр. 11
Семинар.....	стр. 13
Научная рота.....	стр. 16
Спартакиада: Мини-футбол.....	стр. 18
«Анекдот от деканата».....	стр. 19



## **Поздравляем!**

*Уважаемые преподаватели, поздравляем вас с этим прекрасным праздником и желаем здоровья, успехов, всего самого наилучшего!*

## Всемирный день учителя!

Всемирный день учителя- это заслуженный и великий праздник, ведь учителя и преподаватели, вроде бы обычные, совсем непримечательные с виду люди, делают большое дело для своей страны, для своего народа. Они воспитывают в нас тягу к знаниям, учат и дают путевку в жизнь.

Концерт, посвященный этому празднику, проходил 2 октября в актовом зале, где студенты показывали подготовленные, яркие номера и поздравляли своих преподавателей.



Все мы знаем, можно сказать, народную поговорку «Век живи - век учись», а пошла она от пословицы «Век живи - век учись тому, как следует жить», автором которой является Сенека (Seneca) Луций Анней (Младший) (4 до н.э. - 65). Безусловно, любой человек должен понимать, что жизнь коротка и нужно развиваться, учиться, совершенствоваться, эволюционировать. Без наук и учения невозможно было бы достигнуть того уровня развития человечества, тех технологий, которые мы имеем в данное время.

Учитель - это не просто профессия, это намного больше. Учителя дают не только знания, но и нравственное развитие. Они формируют молодое поколение и пытаются защитить нас от всяческих невзгод.



Немного об истории этого замечательного события. День учителя начали отмечать в СССР ещё в 1965 году, ведь уже тогда понимали, насколько необходим труд работников образовательной сферы.

Следует заметить, что праздник День учителя был утверждён ЮНЕСКО лишь через 30 лет, и в Российской Федерации с этого момента по указу Президента страны его ежегодно стали отмечать 5 октября. В День учителя стоит вспомнить о заслугах наших дорогих преподавателей, организовать для них достойные поздравления. Современные школьники и студенты в этот праздник дарят оригинальные подарки для своих любимых учителей и преподавателей: цветы, представления или музыкальные концерты.

А в конце хочется пожелать этим отличнейшим людям здоровья, мира и благополучия. А также успехов в научной деятельности и взаимопонимания в коллективе.

*П. Макаров*

## Снова Форум! Инженеры!

Молодежный форум инженеров, проходящий в рамках II Дальневосточного конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность», был проведен 6 и 7 октября в Комсомольске-на-Амуре. Около 120 молодых ученых и инженеров, преподавателей и аспирантов собрались на базе Комсомольского лесопромышленного техникума.



В течение первого дня участники Форума работали на стратегической сессии «Молодежь и Дальний Восток». Модератором сессии выступил

Алексей Андреев - заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию. В рамках работы секции молодые ученые обсудили проблемы и пути решения вовлечения молодежи в занятия наукой, вопросы закрепления молодых специалистов в регионе, развитие преемственности

инженерного образования, государственную поддержку специалистов, готовых заниматься научной деятельностью.

Молодые ученые региона предложили внедрить такие проекты как «Создание коммуникационной площадки для вовлечения молодежи в интеграционные процессы России и Китая», «Внедрение научно-технических разработок в экономику региона», «Создание АНО Центр планирования карьеры молодежи для объединения и формирования интеллектуального потенциала Хабаровского края за счет внедрения проектного управления», «Мой город – Мой дом!». Участники форума посетили открытые лекции «Возможность реализации молодежных инициатив» и «Перспективы развития науки». Коучеры «Кросс-клуба» провели для молодых инженеров практическое занятие, направленное на обучение технике публичных презентаций и выступлений.

Как сказала глава Минобрнауки края Алла Кузнецова: «Необходимо, чтобы исследования молодых ученых помогли найти решение научных, производственных, экономических задач, которые стоят перед нашим регионом. Мы поможем молодым ученым не только расширить свой кругозор, но и представить свои проекты профессионалам – тем, от кого зависит судьба исследований, начиная от губернатора региона, представителей правительства, профильных министерств и заканчивая потенциальными инвесторами».

Завершится первый рабочий день Форума молодых инженеров встречей с губернатором Хабаровского края Вячеславом Шпортом и презентацией молодежных научных проектов.

Одним из центральных событий второго дня Форума молодых ученых стало мероприятие Science Slam – современный формат популяризации науки, проходящий в виде



стендап-шоу. Перед слэмерами стояла задача представить публике свои высоконаучные исследования простым, «ненаучным» языком. Участники приложили максимум усилий для того, чтобы держать внимание аудитории – рассказывали вполне доступно, интересно и с юмором. Каждому спикеру по правилам «Science Slam» отводилось 10 минут, за которые он интересно и, самое главное, максимально доступно для восприятия расскажет о своих проектах, не используя при этом профессиональные и специфические термины. Зрители могли после каждого выступления задать интересующие их вопросы.

Мария Погарцева, аспирантка КНАГТУ, рассказала, как выкраиваются детали самолёта – в частности, фюзеляж знаменитого «Суперджета».

Екатерина Бурдакова, также аспирантка КНАГТУ, повеселила зрителей, рассказывая о своих испытаниях процесса активации катализатора при очистке дизельного топлива. Когда она занималась исследованиями в этом направлении, в лаборатории стоял отвратительный запах, из-за которого ей пришлось надевать противогаз, а студентам из соседней с лабораторией аудитории отменять занятия.

Ивану Лавецкому, аспиранту ДГУ путей сообщения, удалось «человеческим» языком объяснить публике принцип действия своего проекта – информационной системы «Neural Base» - нейронной вычислительной сети.



«Одноклубник» Лавецкого, аспирант Ярослав Востриков на примере замешивания, выпекания и обмазки кремом пирога рассказал о технологии изготовле-

ния твёрдых сплавов, которые весьма востребованы в производстве и находят повсеместное применение в быту.



Победителя «Science Slam» определяли при помощи специального прибора, измеряющего уровень шума. Лучшим признали докладчика, которому громче всего аплодировали. Самым

«нашумевшим» оказался выход последнего участника – магистранта ТОГУ Михаила Бойко. Хабаровчанин очень остроумно и непринуждённо поведал слушателям о том, «откуда у робота растут руки».

Руководитель проекта Science Slam Дальний Восток Екатерина Зибарова рассказала, что проведению научной битвы предшествовала долгая кропотливая работа – для участников битвы проводились семинары, индивидуальные консультации, несколько дней полуночных репетиций. В перспективе – представить слэмеров из Хабаровского края на всероссийском уровне, а затем присоединиться и к международному slam-движению.

*А. Золотарев*

## Всемирный день улыбки!

Впервые Всемирный день улыбки отметили в 1999 году, в Российской Федерации в 2010 году его от-



метят 1 октября. В этот праздничный день принято дарить друг другу улыбки в прямом и в переносном смысле. К праздничной дате выпускается множество ярких забавных открыток с изображением

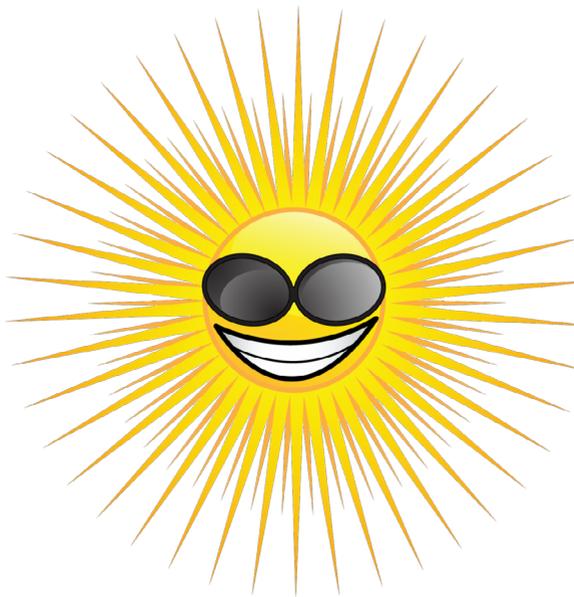
весёлого смайлика. Именно этот знак является символом этого праздника.

История появления забавного смайлика довольно прозаична, никто не ожидал, что милая «рожица» так удивит всех. Автором шедевра был американский художник Харви Бэллу. Вся свою жизнь он писал на заказ довольно заурядные картины и ничем не выделялся из общей массы таких же деятелей искусства.





Судьбоносным в его жизни стал заказ страховой компании под названием «State Mutual Life Assurance Company of America» яркого, остающегося в памяти логотипа, который бы смог стать визитной карточкой фирмы. И тогда Бэллу придумал свой первый шедевр, претендующий на то, чтобы остаться в веках – это и была улыбающаяся жёлтая «рожица». Она с первого раза понравилась заказчикам, которые оплатили труд Харви и сразу выпустили значки с изображением созданного логотипа.



Безусловно, такого успеха нового символа компании не ожидал никто. Вскоре после нововведения значки начали выпускать тысячами партиями, так как спрос на них у клиентов компании и не только был невероятно высок. И не зря Белл так гордился своим де-

тищем, ведь именно ему удалось ярко, лаконично и чётко выразить состояние радости, счастья, удовольствия. А самое главное в том, что этот рисунок очень прост и понятен каждому.

*И. Горбунов*



## Семинар

Компания SearchInform провела двухдневный семинар по обеспечению информационной безопасности в компьютерных сетях, прошедший 20 и 21 октября. Перед студентами выступили: директор учебного центра «Новые поисковые технологии» Алексей Дрозд и заместитель директора по вопросам обучения «Либрасофт» Виктор Морозов. Они



рассказали много интересного. В частности о том, что такое информационная безопасность, как это делается, а также о DLP – системах, разработчиками которых эта компания и является. Помимо этого на сайте SearchInform можно зарегистрироваться, открыв для этого всего две вкладки: учебный центр и сертификация студентов. Зачем? Все очень просто – это возможность получить интересный материал, опыт и сертификат от SearchInform о том, что у вас есть навыки работы в этой сфере.

Если говорить о самом семинаре – прошел он великолепно. У ораторов есть собственный подход и опыт для рассказа студентам об информационной безопасности. Многие объяснялись на примерах, и было доступно для понимания любому слушающему студенту. Самая большая ценность такого подхода была в том, что



эти самые примеры приводились из жизни. Например: Девушка в Adobe Photoshop подделывала документы и продавала информацию о сделках многим другим

компаниям. Ее вычислили при помощи продукта компании SearchInform – MonitorSniffer, который позволяет наблюдать видео с монитора работника. Или в другой компании все сделки были цитата: «Подписаны на одного парня с очень не простой фамилией», который погиб в результате несчастного случая, т.к. увлекался экстремальными видами спорта. Соответственно, эта компания потеряла практически все свои сделки. Благодаря инструменту SearchInform – Поиск по словарю, который при помощи всего контура (совокупности всех доступных продуктов перехвата) находил нужные слова в переписках, соц. сетях и пр., такие как: борд, доска, баник и отправлял информацию о подозреваемых на компьютер сотрудника информационной безопасности

или «безопасника». Далее уже устанавливалось наблюдение и выяснялось – причастен сотрудник к экстремальным видам спорта или нет. Приставив к каждому увлекающемуся экстримом сотруднику заместителя, компания смогла минимизировать расходы. Также, после нескольких вопросов Алексею, выяснилось, что в данной сфере можно работать при окончании любого технического профиля ВО нашего института как аналитиком (тем кто осуществляет работу с оборудованием), так и инженером (тем кто это оборудование создает).

В заключение, хотелось бы добавить, что каждый слушающий выступление московских ораторов, получил интересный профессиональный опыт. Увидеть работу программ, их логику, выслушать теории о слежке и защите информации было крайне познавательно и интересно.



*И. Горбунов  
Ю. Чистякова*

## Научная рота



Скоро уже заканчиваешь обучение? А после идти в армию? Но нет желания служить «от утра и до забора»? Тогда эта статья для вас!

В целях реализации комплекса научно-прикладных задач по защите информации в Вооруженных Силах Российской Федерации с 1 сентября 2014 года сформированы научные роты.

Для получения информации о научной роте ВС РФ 19 октября в Хабаровском Институте Инфокоммуникаций прошла встреча с представителем Федерального Государственного Казенного Военного Образовательного Учреждения Высшего Военного Училища имени генерала армии С.Ш. Штеменко полковником Мирошниченко Е.Л. – начальником научно-исследовательского центра.

Служба в научной роте ВС РФ позволяет пройти срочную службу в армии на базе следующих взводов (по 30 человек):

1. Развития и совершенствования средств специальной связи, оценки и повышения эффективности защиты государственной тайны
2. Развития и совершенствования методов и средств защиты информации.



В процессе разговоров возник один вопрос: «А девушкам можно?» на что ответ «А девушкам нельзя!». Вот как минимум и взвод ушел...

Также, после прохождения военной службы по призыву в течение 12 месяцев в научной роте имеется возможность заключить контракт на дальнейшее прохождение военной службы в звании лейтенанта.

Таким образом, нам предоставлен шанс построить свою карьеру в Вооруженных Силах Российской Федерации на базе научной роты, своих знаний и научных исследований. Подумайте, ребята, а также их родители, эта неплохая альтернатива срочной службы в армии для «умных голов», с возможностью дальнейшего трудоустройства.



*А. Золотарев*

## Спартакиада: Мини-футбол

Закончился турнир по мини-футболу на кубок «Первокурсника».

- 1 Место заняла команда ВПО - 1
- 2 Место заняла команда СССК - 110
- 3 Место заняла команда ПКС - 110

Итогами первенства ХИИК по мини-футболу стали следующие результаты:

- 1 Место - команда 1 курса
- 2 Место - команда 3 курса
- 3 Место - команда 4 курса

Главный судья: Кирпанев Ю.Ф.



## «Анекдот от деканата»

«Если вам дали хорошее образование, то это не значит, что вы его получили.»



*Технический редактор:  
Макаров Павел*