

Март, 2013
4 выпуск

Biotimes



Газета студентов биолого-почвенного факультета СПбГУ



В номере:

О семинарах с.2, День и, деньги с.3

Интернет во благо с.4, Биофото с.5

Курчатовский институт с.6, О донорстве с.7

Афиша с.8

О семинарах

Развил тему

Константин Бенкен

В прошлом номере Виктория Коржова рассказала о Биосеминарах и затронула очень интересную и, как мне кажется, важную тему: общение студентов и преподавателей за рамками непосредственно учебного процесса. Это общение может быть разным, но одним из лучших способов для погружения в научную среду являются именно семинары (исключая, конечно, посиделки в «Окопе» или где-нибудь на практике). Однако нужно различать студенческие семинары и семинары, где общение происходит на равных. Студенческий семинар - это почти лекция или практическое занятие: есть некий преподаватель, который априорно больше знает и почти всегда прав, и есть студенты, которые большинство времени просто внимают, получают информацию. Как раз на таком принципе и построены Биосеминары.

Я участвовал в организации самых первых Биосеминаров, но потом, так получилось, отошёл от дел. Вначале планировалось, что именно выпускники биофака будут рассказывать о своих достижениях. Это были не большие шишки, а свои люди, которые были на равных с аудиторией, где могли сидеть и профессора. И всё же это и тогда были больше лекции, чем что-либо ещё. Не говорю, что это плохо. Биосеминары - очень полезное мероприятие для студентов, особенно ранних курсов, и всех, кто интересуется темой доклада. Сейчас, когда выступают мэтры биологии, делаются миникурсы по актуальным темам, семинары стали мощным инструментом глубокого знакомства с биологией. Для меня же всегда был интереснее второй тип семинаров.

К сожалению, я мало участвовал в подобных семинарах, которые проводятся с целью не рассказать о чём-то, а скорее обсудить, решить какую-то проблему, получить ответ на вопрос. Тема семинара задаётся рассказом докладчика, но он занимает не больше половины времени - большая часть уходит на дискуссию. До меня больше доходило рассказов о том, какие были семинары в университете,

и какие на них велись дискуссии. Сейчас иногда проводится семинар, посвященный взаимодействию науки и религии - ведёт его о. Кирилл, выпускник физфака и настоятель университетской церкви. Туда ходят не только богословы и философы, редкие физики, но и некоторые заслуженные биологи. Там каждый может высказать своё мнение и попытаться его обосновать. Подобные мероприятия развивают не только умение слушать, но и вести научный диспут, излагать свои мысли, учат разбираться в чужих словах, с целью понять и, при желании, опровергнуть их. Не просто высказывание своих мыслей, а защита их от оппонента, приводит к лучшему пониманию своих же тезисов и идей. Или показывает их ошибочность. Эти навыки очень полезны во «взрослой» научной и педагогической деятельности.

Подобные семинары можно устраивать и в студенческой среде, если докладчиками будут сами студенты или молодые преподаватели. Достаточно иметь организатора, который будет следить за правилами дискуссии и за тем, чтобы не уходило от темы (он часто требуется и на семинарах профессоров с доцентами). Но тут возникает проблема, связанная с тем, что студенты далеко не всегда имеют время для посещений: им нужно ещё делать науки, домашнее задание или просто готовиться к очередному «колобку». И желание активно участвовать, а не просто прийти послушать, что привычно для студента, есть далеко не у всех. Такие

семинары - это, конечно, эффективный способ обмена информацией и идеями. Благодаря им можно по-новому посмотреть на уже известное и прийти к каким-то новым выводам. Иногда в ходе коллективного обсуждения можно решить те задачи, с которыми в одиночку человек справиться не может. Мне кажется, что мы страдаем от некоторой изолированности. Студенты, вы хорошо знаете, чем занимаются на разных кафедрах? Или чем занимаются на вашей кафедре, если вы уже распределились? Я думаю, что далеко не на всех кафедрах есть внутренние заседания, где научные сотрудники и студенты рассказывали бы всем остальным о своих достижениях и проблемах, проходили бы обсуждения. Я уж не говорю об общефакультетских научных семинарах. Именно так получаются коллективы, а не просто группы отдельных учёных и преподавателей.

Давайте находить время, решимость, темы и устраивать семинары, при наличии активных участников это совсем не сложно. Не согласны с чем-то в статье? Давайте устроим семинар и обсудим это! Тему можно задать такую: «Эффективные методы погружения в активную научную среду».

P.S. В процессе написания узнал, что нечто подобное - научный семинар, где будут общаться преподаватели и подключать к этому студентов, с поощрением активности - будет и в рамках учебной программы для студентов магистратуры. Но только для иммунологов на сугубо их темы. Посмотрим, во что это выльется.

Объявление от автора:

В этом году список дисциплин по выбору оказался не полон и в него не вошёл курс «Логика в биологии». Однако он был заранее анонсирован и, благодаря инициативе активных студентов, курс состоится как факультатив.

Занятия будут проходить с марта по вторникам пятой парой (17:30) в 132 аудитории.

Приглашаются второкурсники и все желающие.

Деньги, деньги...

О насущном Мария Мазилина

Мое внимание давно занимает вопрос о наших стипендиях. Нередко, общаясь со своими бывшими одноклассниками, студентами вузов Санкт-Петербурга и других городов России, я узнаю, что сумма их академической стипендии сильно отличается от моей. Чтобы не быть голословной, приведу примеры: РГПУ им. Герцена: базовая - 1300р, отличникам добавляют 50%, хорошистам - 25% и старостам - 50% от базовой стипендии; СПбГУНиПТ: стандартная - 1200р, отличники получают на тысячу больше; СПбГЭТУ: базовая - 1200р, хорошистам - 1800р, отличникам - 2400р, ну, и на закуску, стипендия военных СПб УГПС МЧС РФ: 11500р, 12500р и 13500р соответственно. И даже в МГУ, который находится на таких же условиях, как СПбГУ (является вузом федерального значения), отличники получают 3000р, хорошисты - 2500р, стандартная стипендия - 1200р.

Возникает логичный вопрос, а чем наши отличники и хорошисты хуже? При этом я не акцентирую внимание на так называемой повышенной стипендии, она присутствует во всех этих вузах независимо от академической, т.к. дается за заслуги не только в учебе, но также и в творческой, спортивной деятельности, за участие в конференциях, наличие тезисов и статей и т.д. и т.п. С этим деликатным вопросом я обратилась к председателю студсовета Марии Бердиевой, и вот, что я узнала:

На нашем факультете существуют стипендии: академическая, социальная, повышенная. Также есть материальная помощь, именные стипендии и гранты.

От Правительства в Университет поступают деньги в большой фонд, средства оттуда идут на академические стипендии студентам (бакалаврские,

магистерские, аспирантские и т.д.), этот же фонд обеспечивает социальные стипендии, на которые может быть потрачено не более 50% от всей суммы, и порядка 25% фонда может быть расходовано на материальную помощь. Повышенная стипендия - это отдельные деньги, выделяющиеся государством на развитие молодежи.

С каждым годом число иногородних обучающихся растет, и на социальную стипендию для малоимущих одиноко проживающих студентов не хватает средств. Поэтому были приостановлены выплаты для студентов, подавших заявление в этом учебном году (т.е. студенты, подавшие заявления в прошлом, стипендию еще получают). Студсоветом ведется обсуждение критериев ранжирования студентов, желающих получать социальную стипендию (между прочим, в контакте существует опрос на эту тему в группе студсовета СПбГУ). Материальная помощь сейчас также приостановлена. Было принято решение, что пока не увеличится фонд, одиноко проживающим не будет назначаться стипендия, а эти деньги отправятся в фонд матпомощи, чтобы была возможность поддержать людей, которым не хватает денег, например на дорогие лекарства. Это мнение «большого» студсовета.

Есть также повышенная социальная стипендия для студентов 1-2 курса. Она выплачивается за хорошую и отличную учебу таким категориям граждан, как студенты из малоимущих семей, инвалиды, сироты и т.д. Академическую стипендию таких студентов доводят до 6300р в месяц.

Выплаты повышенной стипендии определяются особыми критериями, которые изначально были предложены правительством, и в рамках которых было принято решение на разных факультетах сформировать отдельные системы. Недавно, кстати, от нашего факультета были отправлены новые критерии, в которых более подробно

расшифрованы творческие достижения, повышены баллы за науку, систематизировались баллы за общественную деятельность. По поводу этих критериев была проведена встреча, на которой, к сожалению, собралось довольно мало людей.

Из всего сказанного Машей, становится понятно, что регулирование выплат стипендий происходит минимум на уровне администрации Университета, а студсовет является инструментом в управлении. Пока, в сложившейся финансовой ситуации, речи о направленной стимуляции отличников и хорошистов не идет, вопрос о социальной стипендии также остается открытым. Вот такие пироги)

Что по поводу МГУ, то деньги на стипендии студентов, по-видимому, они черпают из других источников, существуют даже так называемые «ректорские надбавки». В связи со всем вышесказанным вероятно будет запланировано обращение студсовета СПбГУ в администрацию вуза и выше, т.к. вся эта ситуация со стипендией неблагоприятно отражается на престиже заведения и необходимо увеличение фонда.

По любым вопросам о стипендиях вы можете обращаться к Марии Бердиевой, телефон и др. контакты которой вы можете найти в группе Вконтакте vk.com/bioss_spbu.

P.S. Еще мне бы хотелось высказать свое личное мнение по поводу повышенной стипендии: студенты младших курсов не могут конкурировать за нее со студентами старших, т.к. они еще не прикреплены к лабораториям, у них нет статей, они еще не успели поучаствовать в конференциях. Т.о. список студентов, получающих повышенную стипендию, остается примерно одинаковым из семестра в семестр, с каждым годом они только упрочают свое преимущество. Информация на «подумать»)

Напоминаем, что заявления-анкеты на повышенную стипендию принимаются до 29 марта, 16.45. Бланки заявлений можно распечатать, скачав на сайте Управления по работе с молодежью (www.students.spbu.ru) в разделе «Повышенная академическая стипендия». Каждый пункт необходимо подтвердить соответствующим документом или его ксерокопией. Просьба указывать на приложенных документах, к какому из пунктов анкеты они относятся.

Интернет во благо

Собрала самое полезное Виктория Коржова

Как с пользой проводят время в интернете студенты-биологи? Об этом в нашем небольшом (и совсем не исчерпывающем) обзоре Интернет-ресурсов.

Для учебы и научной работы



PubMed (ncbi.nlm.nih.gov/pubmed) – большая база англоязычных статей (иногда можно найти и ссылки на статьи на других языках). С большой вероятностью можно найти необходимый материал, поэтому, это, пожалуй, - главное место для поиска научных публикаций по биологии. Стоит обратить внимание и на менее известные сервисы, предоставляемые американским National Center for Biotechnology Information (ncbi.nlm.nih.gov): базы данных по генам, белкам, эпигенетическим маркерам, наследственным заболеваниям человека (OMIM) и другим специфическим областям – просто выберите то, что вас интересует в выпадающем меню сверху слева. Есть даже база биомедицинских картинок – openi.nlm.nih.gov. Если хочется всегда оставаться в курсе дела на «пабмеде», можно подписаться на рассылку обновлений по интересующим вас запросам – для этого нужно создать свой профиль на сайте.



Google Scholar - Академия Google (scholar.google.com) - помогает находить не только статьи, но и другие научные работы (например, монографии и диссертации) на любом языке. Также показывает цитирования (например, можно посмотреть, кто и где ссылается на ваши статьи). Также можно настроить автоматическую

отправку оповещений на e-mail о появлении новых материалов по



ключевым словам, по автору и т.д.

Русские статьи стоит искать на сайте elibrary.ru. В зависимости от журнала в системе есть: доступные для скачивания статьи, закрытые статьи (которые можно купить и скачать) и статьи, для которых есть только описательная информация (авторы, название, журнал и т.д.). К сожалению, сама поисковая система работает не очень хорошо, иногда приходится



просить помощь у Гугла.

Есть и ряд поисковых ресурсов, принадлежащих издательствам, например, sciencedirect.com (издательство Elsevier) и plos.org (издательство Public Library of Science, выпускающее группу журналов с открытым доступом). На таких сайтах есть свои удобства, например, список “related articles”.

Одной из проблем, возникающих при поиске статей, является закрытый доступ к некоторым из них (т.к. многие журналы распространяются только по подписке). Решение этой проблемы можно найти несколькими путями: скачивать статьи на компьютерах в университете/лаборатории, которые часто имеют подписку на ключевые журналы, обратиться к сайту sci-hub.org, спросить у коллег, имеющих доступ к нужному журналу (у знакомых или просто сочувствующих, например, на форуме “Full text” сайта molbiol.ru). Еще один хороший способ найти интересующую вас статью в свободном доступе – пойти на сайт лаборатории, которая эту статью выпустила, и заглянуть в publications: нередко исследователи выкладывают pdf своих статей.

Дополнительную информацию по поиску статей можно почерпнуть здесь: oleg-akamatsu.livejournal.com/21485.html или спросить у Гугла.

Для новостей и досуга

Много полезной информации можно найти на сайте molbiol.ru - постоянно обновляемая новостная лента с новостями науки, объявлениями о конференциях и лекциях, поиск вакансий, справочные и методические материалы (например, прописи растворов), форумы для обсуждения насущных проблем ученых. Можно подписаться на рассылку новостей (molbiol.ru/map.html#m7).



Рекомендую подписаться и на рассылку сайта science-community.org: информация о конференциях, грантах, конкурсах, вакансиях, иногда - другие полезные материалы (советы по изучению языков или вебинар по получению грантов).



Т.к. читать все новые выпуски научных журналов не сможет ни один здоровый человек (а особенно студент), но быть в курсе научных открытий хочется, есть смысл обратить внимание на научно-популярные сайты: elementy.ru (кроме прочего есть раздел «Научный календарь» с конференциями и школами), biomolecula.ru (более «авторский» сайт – помимо рассказов о новых открытиях нередко бывают обзоры), postnauka.ru (много видео-



записей, в которых ученые из разных областей науки рассказывают про свои и чужие исследования). Пользователи ЖЖ могут добавить к себе в ленту немного научного контента, зафрендив журнал imbg.livejournal.com.

Еще несколько полезных ссылок

Всем, кто все еще таскает с собой все нужные файлы (вместе с вирусами) на флешке, пора познакомиться с

сервисами, обеспечивающими «облачное» хранение данных: DropBox, Vit-casa, Google Drive, Yandex Диск. Они же помогают с пересылкой больших файлов другим людям. Программу-клиент можно установить на все компьютеры, которыми вы пользуетесь, включая смартфоны и планшеты.



Сайт mendeley.com – это академическая социальная сеть, место для

хранения вашей коллекции статей и бесплатный референс-менеджер (поможет составить библиографию и организовать ссылки на литературу в тексте).

С помощью сайта prezi.com можно делать необычные анимированные презентации – на сайте есть обучающие видео и множество примеров. Маленький секрет: если при регистрации использовать e-mail с университетским доменом (у всех студентов СПбГУ есть адрес с доменом

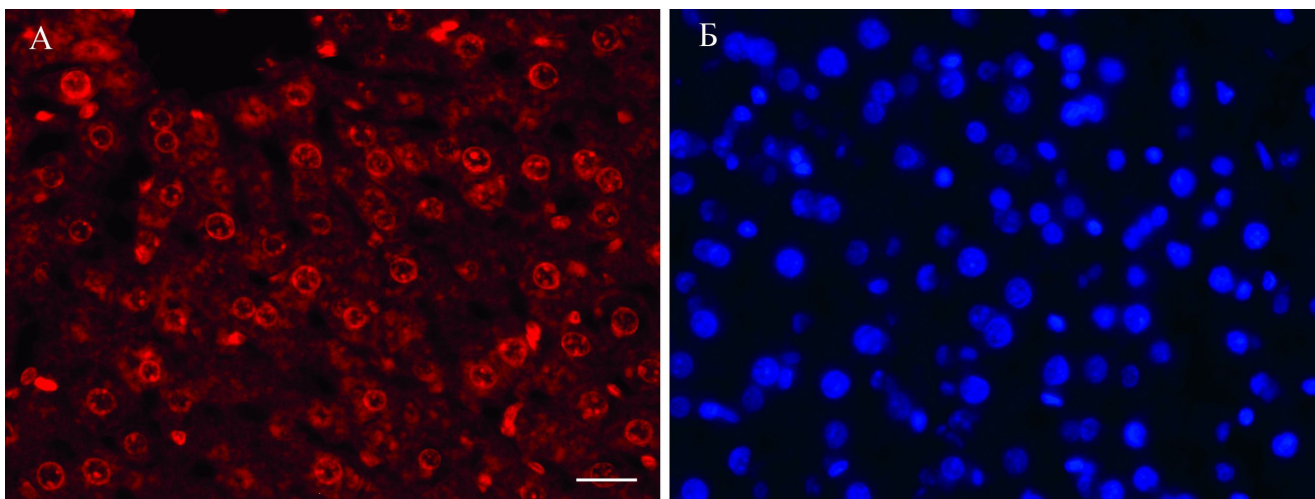
student.spbu.ru), то можно получить расширенный функционал бесплатно.

Еще один из способов всегда вовремя получать интересную и полезную информацию – подписаться на обновления групп ВК, например: vk.com/biofaqe (группа студентов биолого-почвенного факультета СПбГУ), vk.com/bioseminars (анонсы и записи Биосеминаров), vk.com/bioss_spbu (студсовет биолого-почвенного факультета СПбГУ), vk.com/bioinfo_spb (разные новости и анонсы).

Биофото

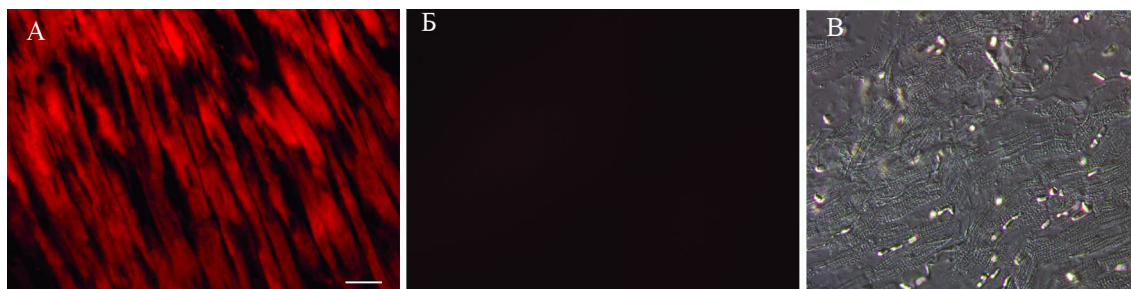
Новые фотографии препаратов от Константина Бенкена

Печень крысы. А) окраска на актин фаллоидином, меченым TRITC, Б) окраска DAPI.



5

Поперечно-полосатая мышца крысы. А) окраска на актин фаллоидином, меченым TRITC, Б) контроль с протеиназой, В) контраст Номарского.



Курчатовский институт

Написала о поездке
Анастасия Коростелева

30 января, солнечным московским днем делегация петербургского университета в составе 27 профессоров физического факультета и 10 студентов естественнонаучных специальностей были приглашены на масштабное мероприятие, проводимое Курчатовским институтом в г. Москве. День начался с того, что нас привезли в гостевой корпус, в котором мы могли оставить вещи и немного отдохнуть, потом нас знатно накормили волшебным завтраком и повезли на экскурсию.

Делегацию возглавлял первый заместитель декана факультета, профессор С.Б. Бурейко. Также в составе делегации были декан химического факультета профессор И.А. Балова, молодые ученые.

В рамках визита состоялось совместное заседание Ученого совета НИЦ «КИ» и физического факультета СПбГУ.

Нам показали всемирно известные термоядерные установки «Токамак Т-10» и «Токамак Т-15», «Синхротрон С-230», а также целый ряд современных систем с многоуровневым сложным устройством, к примеру, ионный микроскоп, разрешение которого позволяет рассматривать отдельные структуры в клетке, такие как кальциевые включения в эпифизе, отсутствие которые присуще людям,



страдающим шизофренией.

Молодые ребята, студенты биолого-почвенного, химического и, бесспорно, физического факультетов, с горячим интересом впитывали новую информацию, а самое главное - имели возможность увидеть вживую процесс работы опытных ученых. Несмотря на то, что день был насыщен, мы успели не только осознать мощь российской физической науки в лице Курчатовского института, но и обсудить перспективу молодых ученых в разных отраслях. Оказалось, что все не просто, что нужно крутиться и доказывать, что ты, как ученый, чего-то стоишь и умеешь - такие подарки капиталистического мира. Но мы с

ребятами с оптимизмом смотрим в будущее, ведь ответственность за его создание - на наших пока хрупких и не обремененных опытом плечах.

Наверное, не важно, куда смотреть, когда умеешь видеть. Я к тому, что будь ты физик или биолог, стоит быть готовым много работать, тем более, что теперь мы, видевшие своими глазами мощь Курчатовского института, верим в подъем российской науки в целом и в перспективы для нас, пока юных ученых.

Фотографии взяты с сайта Курчатовского института



О донорстве

О том, как помогать другим Мария Сечина

Часто ли вас посещают мысли о том, что пора начать делать добрые бескорыстные дела? Часто ли вы, читая очередную заметку о том, как волонтеры помогли тем-то и тем-то, испытываете желание сделать тоже что-то очень хорошее и полезное? Если Ваш ответ – «да», эта статья для Вас. Однако, тем, кто не понимает, зачем тратить свое время на проблемы чужих незнакомых людей, будет не менее интересно почитать о том, как через помощь другим мы можем и для себя почерпнуть немалую пользу.

Я всегда думала о том, что быть донором крови – очень важное и хорошее дело. Но, если бы не события, которые произошли со мной недавно, не знаю, сколько бы еще прошло времени, прежде чем я получила этот замечательный опыт.

У друга заболела мама, потребовалась кровь для переливания; стали искать доноров. Группа крови не имела значения, так как часто в больницах есть кровь всех групп, но, чтобы запасы ее не кончались, нужен приток свежей крови. Конечно, я сразу же согласилась помочь, но так как никогда раньше не сдавала кровь, искала всю необходимую информацию в интернете. Утром пораньше приехала, заполнила несколько анкет, прошла осмотр врача, на котором мне определили группу крови (точно так же, как сейчас это делают на практике по биохимии), измерили гемоглобин, температуру. После этого, в процедурной, минут пятнадцать у меня собирали 450 мл крови из вены. Вот так вот, быстро и оперативно я стала донором крови и, счастливая, отправилась в кафе «Сластена» получать заслуженный донорский паек (если кого-то интересует, там было и первое, и второе, и компот, и еще много разной еды, которой хватило бы, чтобы накормить троих голодных студентов). Кроме талона на обед мне



предоставили больничным на два рабочих дня, который можно отгулять в течение года. Так что, донором быть, как оказалось, не только полезно, но и приятно!

Конечно, вы не обязаны ждать, когда кто-то из ваших знакомых или знакомых знакомых заболит, и потребует ваша скорая помощь. Кроме обычных отделений гематологии, которые есть во многих больницах, впереди готовится масса мероприятий, с которых можно начать делать доброе дело.

Ниже представлены основные требования, которые необходимо соблюдать, чтобы без вреда для себя и реципиентов, участвовать в процессе донации:

- 1) Вы здоровы!
- 2) Вы имеете Гражданство РФ и постоянную/временную (не менее года) прописку в СПб или Лен. области;
- 2) Вам больше 18-ти лет;
- 3) Вы весите больше 50 кг;
- 4) Температура тела не превышает $36.6 \pm 0.3^{\circ}\text{C}$;
- 5) Кровяное давление в диапазоне 160/90 до 110/60;

- 6) Пульс ритмичный от 60 до 90 ударов в минуту;
- 7) Последние 2 недели Вы не принимали лекарства и не делали прививки;
- 8) За 48 часов отказаться от употребления алкоголя;
- 7) Отказаться от употребления жирной пищи на протяжении двух дней перед сдачей крови;
- 9) Не курить в течении 2-х часов перед сдачей крови;
- 10) Должно пройти пять дней со дня окончания менструаций (для девушек).

Выспитесь, обязательно подкрепитесь перед сдачей крови. Пейте много жидкости до и после донации. В день сдачи крови лучше не напрягать организм физическими нагрузками, а устроить себе спокойный и умеренный отдых.

Всю необходимую информацию о донорстве, предстоящих мероприятиях, ограничениях Вы сможете получить на сайте : yadonor.ru

От себя лишь добавлю, быть донором **легко**. Так что не бойтесь делиться собой! Это оценят!

18 марта в СПбГУ будет День Донора.

Акция пройдет с 9:00 до 12:00 по адресу ул.Кораблестроителей д.20, 2 этаж, актовый зал.

Чтобы задать вопрос или записаться, заходи в группу ВКонтакте: vk.com/superdonor

Также дополнительную информацию можно узнать по номеру +7 911 828-50-93 (Арина).

Афиша

Об интересных событиях
Федор Левин

14 марта, четверг

14-го марта, в 19.00 в музее современного искусства Эрарта состоится открытие выставки «Ленэнэрбе» Художественной Секты «Колдовские художники» (КОЛХУи). Группа «Колдовские художники» образована петербургскими художниками Н.Копейкиным, А.Кагадеевым, В.Медведевым в 2002 г. Помимо изобразительного искусства Колхуи занимаются музыкой (группа НОМ), кинематографом (НОМФИЛЬМ), литературой.



Выставка продлится с 15 марта до 14 апреля. Адрес Эрарты - Васильевский остров, 29-я линия, дом 2, ближайшие станции метро - Приморская и Василеостровская. Сама выставка расположена в галерейном крыле здания, залы 2А, 2В. Время работы музея и галерей Эрарта: 10:00-22:00, вторник - выходной день.

15 марта, пятница

На следующий день, тоже в Эрарте, откроется выставка «Пункт назначения» Максима Каёткина.



Основной тематикой работ является триада «природа-человек-время» и характер причинно-следственных связей, их объединяющих. Изображение человека исключено из полотен, но его невидимое присутствие очевидно.

«Пункт назначения» будет открыт для посещения с 15 марта до 22 апреля в галерейном крыле, залы 1А, 1В.

17 марта, воскресенье



В воскресенье, с 12.00 до 14.00 в креативном пространстве «Ткачи» состоится круглый стол и презентация международной образовательной программы Центра дизайна и урбанистики Make It.

Темой первого набора образовательной программы станет «Переосмысление функций и образа общественных пространств на примере

публичных библиотек». Библиотека сегодня уже не реализует свой потенциал из-за постоянно меняющейся информационной среды.

Участники круглого стола расскажут о том, как расширить ее функционал, возможности по использованию пространства, а также ассортимент предоставляемых услуг в контексте развивающегося и комфортного для жизни города. Кроме того, речь пойдет о том, какие возможности открывает обучение на практике, чему можно научиться у иностранного преподавателя и как выиграть поездку по лучшим общественным пространствам Европы.

Креативное пространство ТКАЧИ расположено на набережной Обводного канала, в доме 60. Ближайшая станция метро - «Обводный канал».

23 марта, суббота

В регги-кафе Harry Bob с 20.30 до 23.00 пройдет выступление Повстанческо-Шаманского Оркестра ПроРок. Вас ждут латино и регги в акустике.



Сами музыканты склонны называть избранное музыкальное направление «кактус-рок».

Вход бесплатный.

Местоположение клуба - 7-я Советская улица, дом 31, ближайшее метро - Площадь Восстания.

Над номером работали

Редактор и верстальщик
Федор Левин
Корректор
Ольга Князева
Иллюстратор
Анна Хазина

Авторы статей и других материалов:
Константин Бенкен, Виктория Коржова, Анастасия Коростелева Федор Левин, Мария Мазилина, Мария Сечина.
Студенческая газета Biotimes выпус-

кается при поддержке Студенческого совета Биолого-почвенного факультета СПбГУ.

Для связи: vk.com/biotimes

Мнения авторов могут не совпадать с мнением редакции.