



Информбюро

www.isu.ru

12+

Директор НИИ биологии ИГУ Максим Тимофеев вошел в число кандидатов для участия в комиссии, которая займется оценкой институтов РАН. Из всех заявленных кандидатов только он представляет вузы города Иркутска и является единственным специалистом-экологом из Байкальского региона. Приглашаем научных сотрудников, студентов и преподавателей поддержать кандидатуру Максима Тимофеева и проголосовать за него по ссылке: <http://fano-vote.ru/component/fanovote/?kind=sci> (поиск по фамилии «Тимофеев», область «естественные науки и математика»). Выборы закончатся 16 ноября в 23:59.

Профориентационная работа специалистов ИГУ в Улан-Удэ отмечена дипломом Минобрнауки Бурятии «Лучшая работа с посетителями». Еще одним штрихом, говорящим о престижности ИГУ стали результаты социологического опроса, проведенного организаторами XIX межрегиональной выставки-ярмарки. По его итогам, ИГУ вошел число самых востребованных вузов наряду с московскими и Санкт-Петербургскими учебными заведениями.

17 ноября в ИМЭИ начнется курс лекций известного физика-теоретика, основателя российской экономфизики Андрея Леонидова «Неравновесные системы». Посвящены они основам описания динамики систем, состоящих из большого числа взаимодействующих элементов и характеризующихся нетривиальной структурой равновесных конфигураций и нетривиальной неравновесной динамикой. На лекции приглашаются студенты, аспиранты, преподаватели, научные работники, а также все, кто интересуется математикой, физикой, экономикой и социологией. Вход свободный!

Доклад студентки 4 курса физфака Натальи Лазаревой признан лучшим на одной из секций XII Курчатовской молодежной школы. Мероприятие прошло в конце октября в НИЦ «Курчатовский институт» (Москва). Свой доклад студентка представила на секции «Фундаментальные исследования» в рамках заседания «Физика конденсированного состояния». Тема доклада: «Оптическая спектроскопия центров окраски в кристаллах сапфира, облученных быстрыми нейтронами».

# Иркутский университет

Для тех, кто учится и учит



№ 28 (1884), 14 ноября 2014 года

создается с 17 апреля 1952 года



## Подготовка к конкурсу – наше общее дело

**Где лучшие студенты? В университете! Где лучшие преподаватели? В университете! А где лучшее общежитие? Ну, конечно же, у нас в университете! С этим призывом ИГУ ринулся в битву за звание лучшего студенческого общежития города Иркутска.**

Смотр-конкурс студенческих общежитий традиционный, проводится администрацией Иркутска. Каждое учебное заведение может заявить для участия в конкурсе только одно общежитие. Конкурсная комиссия оценивает внешний вид здания, ремонт в комнатах и помещениях общего пользования, наличие прачечной, сушилки, душевых, помещений для отдыха, занятия спортом, самоподготовки и проведения массовых мероприятий. Отдельным пунктом оценивается режим работы и меню буфетов и работа студенческого самоуправления.

От ИГУ было решено представить на конкурс общежитие №5.

**Председатель ППОС ИГУ Олеся Сивач:**

– ИГУ имеет 11 студенческих общежитий, и участвовать в конкурсе могло любое из них. Но мы выбрали именно «пятерку». Во-первых, здесь большой опыт студенческого самоуправления. Во-вторых, общежитие небольшое, компактное и очень уютное, в нем живут студенты ИМЭИ, Юридического института, геологического факультета и факультета сервиса и рекламы. А мы постарались сделать его еще более комфортабельным.

За неделю до конкурса в общежитии появилось объявление с просьбой принять активное участие в генеральной уборке. В нем строго по плану распределялись обязанности каждой

комнаты: уборка кухонь по этажам, мужских и женских моек, окон, батарей, плафонов, душевых, прачечной, лестничных пролетов и т.д.

Скажем, что чувство товарищества и взаимовыручки у студентов университета находится на высоком уровне. Готовили общежитие к смотру не только жители «пятерки», но и студенты других общежитий университета. Добровольные помощники работали не за «зачет», а на совесть.

**Виктор Леонов, студент биологического факультета:**

– Как не помочь-то? Ведь «пятерке» предстояло защищать честь государственной, но студенты одного вуза. Поэтому, все, что касается университета в целом – это наше общее дело.

В короткие сроки готовое, в принципе, к конкурсу здание засияло в новом свете, а в двух помещениях был сделан капитальный ремонт. Например, в сушилке выровняли стены гипсокартоном. Причем учить премудростям строительного дела студентов особо не пришлось. Некоторые орудовали шпателем, готовя гипсокартон к покраске, как заправские мастера.

**Андрей Черкашин, студент факультета сервиса и рекламы:**

– (шутливо) Мы – студенты сервиса и рекламы – можем все! На самом деле у меня имеется опыт. Мой дядя занимается в Братске евроремонтом, а я ему раньше много помогал. Вот и научился.

Как самый опытный Андрей подсказывает остальным студентам, с какой стороны взять шпатель и как правильно протянуть шпатлевку. Пара неловких движений и дело пошло!

– Ура! Я шпаклюю уже лучше мужчин! – обрадовалась своим успехам Кристина Баранова, председатель студсовета общежития, студентка ИМЭИ, замазавшая первую выемку.

Серьезному ремонту подвергся тренажерный зал: зашпаклеваны и покрашены стены, дверные и оконные откосы. Здесь юноши показали всю свою силу, им пришлось переносить спортивный инвентарь.

На стенах в коридорах и актовом зале появились фотографии, подготовленные студентами ИГУ к конкурсу «Мир глазами молодежи». На фото представлен окружающий мир таким, как его видят студенты университета. В актовом зале установили проектор и экран. На подоконниках появились цветы. В комнатах общего пользования было решено обновить занавески, а в вестибюле первого этажа установили пресс волл «Наши достижения». Как театр начинается с вешалки, так и общежитие начинается с крыльца – студенты-физики разместили на козырьке крыльца разноцветную светящуюся гирлянду.

В общем, можно сказать, что «пятерочку» к смотру-конкурсу подготовили на славу. Насколько впечатлило общежитие комиссию, которая побывала здесь в среду, мы узнаем только после подведения всех итогов. Но мы постарались сделать все, чтобы наша «пятерочка» была лучшим общежитием в Иркутске.

**P.S.:** На смотре-конкурсе 2013 года общежитие № 10 ИГУ получило два призовых места: 3 место в номинации «Лучшее студенческое общежитие», 2 место в номинации «Лучший студенческий совет».

Наука объединяет Европу, Америку и Россию

2

Интервью с профессором Сергеем Кузнецовым

3



# Наука объединяет

■ Софья Бочкарева

**Ученые НИИ биологии Иркутского государственного университета уже не первый год сотрудничают с коллегами из европейских и американских научных центров. И, несмотря на непростую политическую обстановку, связи между профессионалами Европы, Америки и России не прерываются.**

**Профессор Максим Тимофеев, директор НИИ биологии ИГУ:**

— На базе НИИ биологии ИГУ проводится большое количество международных проектов, связанных с изучением особенностей жемчужины Сибири — озера Байкал. Исследуется специфика растительного и животного мира озера, проводятся экспериментальные работы. Долгое время направление мобильности молодых ученых было односторонним, наши сотрудники в основном уезжали на стажировки в западные научные организации. В последние годы этот процесс стал взаимным. Все чаще исследователи из Европы приезжают стажироваться к нам в Иркутск. На данный момент в НИИ биологии на длительных стажировках находятся молодые ученые из Америки, Белоруссии и Германии.

**Андрей Хомич,**

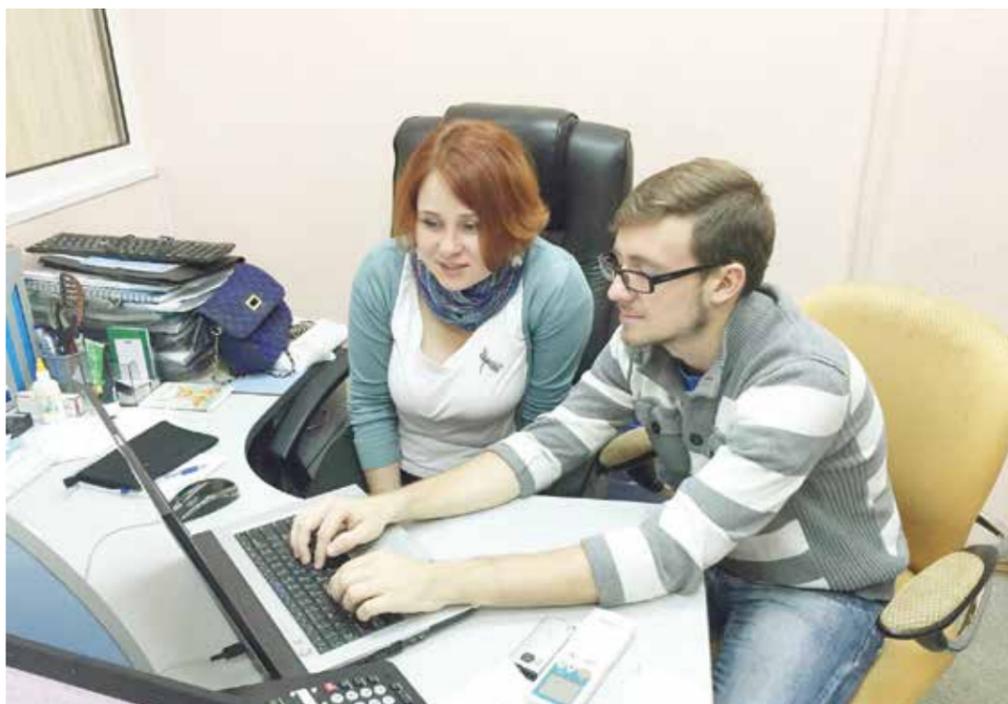
*Международный государственный экологический университет им. Сахарова (Минск, Белоруссия):*

— Я изучаю моллюсков. Они животные непритязательные и весьма интересные, и их очень легко выращивать в лаборатории. На Байкале я уже поработал на биостанции института в поселке Большие Коты, мы отобрали необходимые пробы для дальнейшего изучения. Хотим посмотреть у моллюсков активность ферментов антиоксидантной системы. Антиоксиданты нейтрализуют вырабатываемые в клетке активные формы кислорода, наносящие урон организму. Подобную работу я веду на обитателях еще двух водоемов в Белоруссии: из реки Свислач, которая считается одной из самых грязных рек в нашей стране, и

из охраняемого озера Анарыч, на территории которого запрещена любая деятельность, наносящая вред его чистоте. Сейчас основная задача проекта — сравнить, как чистота водоема влияет на активность ферментов у населяющих его организмов.

## О Байкале

— Не побоюсь этого слова, но я влюбился в Байкал. Сейчас живу в университетском общежитии. Здесь у меня есть товарищ, который очень любит ходить в горы. Он брал пару раз меня с собой покорять байкальские вершины. Что сказать — красота! А сам Байкал? Такое ощущение, что ты на море, хотя вода очень пресная. Я даже искупался разок. Конечно, жутко холодно, но как можно приехать на Байкал и не искупнуться?! А пейзаж, открывающийся с биостанции



Майкл Майер обсуждает результаты полученных исследований



Лена Якоб учится отбирать образцы в полевой лаборатории байкальской биостанции НИИ биологии ИГУ

в Больших Котах, просто прекрасен: величавое озеро с одной стороны и заснеженные шапки гор с другой.

**Михаил Майер,**

*закончил Сент-Луисский университет (штат Миссури, США):*

— Около двух лет назад вместе с Максимом Тимофеевым мы обсуди-

ли проект, относящийся к биохимии амфипод Байкала. Я хотел измерить белки теплового шока, которые защищают рачков в условиях стресса. Это очень интересные эксперименты, потому что активность синтеза этих белков может улучшаться или ухудшаться из-за изменений условий среды. На сегодняшний день я уже поставил ряд экспериментов с самцами и самками амфипод. Сейчас осваиваю ряд молекулярных методов и методику двумерного электрофореза, которую разработали российские коллеги.

## О России

— Мне очень нравится в русских такая черта: вы говорите без фильтра, то есть то, что думаете на самом деле. У вас нет барьера между мыслью и словом. И мне это кажется искренним. К примеру, американцы не говорят на некоторые темы, потому что не хотят задеть кого-либо. Русские — добрые. И еще вы очень цените природу.

Мне нравится русская классическая литература. Читал, правда, на английском языке, «Анну Каренину», «Братьев Карамазовых», «Доктора Живаго», «Один день из жизни Ивана Денисовича», «Архипелаг ГУЛАГ». Отмечу, что в Америке, если вы изу-

чаете русский язык, то обязательно для прочтения являются почти все книги Солженицына.

**Лена Якоб,**

*Гельмгольцевский институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера-АВИ (Бремерхафен, Германия):*

— Я влюблена в свою профессию. На протяжении трех лет пишу кандидатскую, надеюсь завершить ее в этом году. Исследования на Байкале и результаты проводимых экспериментов послужат основой для моей диссертации. Сейчас мы работаем на биостанции в Больших Котах. Занимаемся фундаментальными исследованиями жизни животных и их реакции на изменяющиеся климатические условия. Моя часть работы — это изучение эндемичных амфипод из озера Байкал. Заключается она в следующем: изначально необходимо отобрать разные по устойчивости виды амфипод на Байкале. Далее я подвергаю их воздействию повышенных температур и измеряю, сколько кислорода они выделяют на протяжении этого эксперимента, потом сопоставляю с результатами анализа активности десятков генов, ответственных за энергетику и дыхание. Становится видно, что многие из животных очень чувствительны и не выдерживают даже небольшие изменения в температуре среды. Есть предположение, что это станет серьезной проблемой в будущем, поэтому сейчас мы изучаем эти особенности у байкальских эндемиков.

## О Байкале

— Недавно у нас был двухдневный отдых, который мы провели на Ольхоне. Мы устроили поездку на лошадях, видели целые семейства нерп, живущих, как выяснилось, недалеко от нашей базы, сделали множество удивительных фотографий. Байкал — особенное озеро, удивительная природа, большое количество разных животных. По-моему, жизнь на Байкале действительно уникальна и даже фантастична.



Андрей Хомич за измерением активности ферментов на спектрофотометре



# Профессор Сергей Кузнецов о парадоксе Гегеля и не только



**Сегодня в гостях у редакции «Иркутского университета» человек, который фактически все знает о Японии. Это доктор исторических наук, заведующий кафедрой мировой истории и международных отношений, профессор Сергей Кузнецов.**

**— Сергей Ильич, когда у Вас возникло желание стать историком?**

— В какой-то степени это было предопределено. Мой отец занимался научными исследованиями и преподавал историю в ИГУ, мама — в педагогическом институте. У отца была большая библиотека, и он постоянно работал. Мы, дети, вставали, он сидел за письменным столом, когда нас укладывали спать, он все еще сидел и писал. Ведь работа с текстами — труд не только сложный, но и требующий много времени, усидчивости, скрупулезного подхода к

оценке фактов, их проверки и перепроверки. Но, тем не менее, когда я окончил школу, вопрос — куда поступать? — не вставал. Само собой, на исторический.

**— А не думали заняться археологией?**

— Нет. Мои интересы были сосредоточены на девятнадцатом и двадцатом столетиях. Но особенно меня привлекала Япония.

**— С чего началось Ваше увлечение?**

— Мои студенческие годы пришлось на 70-е. Время было достаточно сложным в том плане, что литература была доступна только та, которую полагалось читать. Скажем, в Иркутске можно было достать только одну японскую газету «Сякай Симпо». Это была газета социалистической партии Японии. Эта закрытость меня и привлекла. А еще своей загадочностью поразил японский язык: в русском 33 буквы, а тут тысячи знаков.

**— Интересно узнать о ваших взглядах. Сейчас многие ищут аналогии с периодом, когда началась Первая Мировая.**

— В истории все повторяется: сначала, как трагедия, а потом, как фарс.

**— То есть, Вы не особо интересуетесь политикой?**

— Почему вы так решили? Я не политолог, конечно, но между-

народная политика — сфера моих научных занятий, информацию я поглощаю постоянно, сравниваю ее по разным источникам. Телевизор я не смотрю совсем, но читаю сначала наши порталы, потом смотрю западную прессу, японскую, иногда заглядываю и на украинские сайты. Только в сравнении можно сделать самостоятельный вывод. Старое поколение было приучено верить печатному слову и слову диктора с телевидения. Сейчас все иначе.

**— Если политика — это часто разрушение, то искусство — всегда созидание.**

— Конечно, как человек, получивший образование в университете, я уважаю все сферы искусства, но не увлекаюсь им. Никогда не рисовал. Родители пытались отправить меня в музыкальную школу, но ничего там не получилось, может, слуха не было. Я оправдывался тем, что меня заставляли наигрывать фуги, а я хотел играть что-нибудь из Beatles и Deep Purple. Но там такой репертуар не приветствовали. Как и все, наверное, писал стихи. Люблю японскую поэзию и литературу. Раньше было не так много переводов, а сейчас их масса. Вот вы знаете каких-нибудь японских писателей, кроме Харуки Мураками? А ведь Япония одна из крупнейших стран: сто тридцать миллионов человек, множество писателей, нобелевские лауреаты в области литературы. Но мы ориентируемся на Европу. В Японии другой менталитет, нам ближе европейский и даже американский.

**— Со стороны многим людям работа историков кажется скучной...**

— История — это не та наука, которая быстро принесет вам доход и почетное место в обществе. Не все выпускники истфака добьются признания: большинство будет преподавать в школе или в вузе. Докторами наук и деятелями культуры станут единицы. Но я первый раз слышу, что история — это скучно!

**— Можете вспомнить цитату, которая наиболее полно отражает ваши взгляды на мир?**

— Полностью согласен с Гегелем: «История учит тому, что она ничему не учит».

*Беседовал Вадим Смирнов*

*«Люблю японскую поэзию и литературу. Раньше было не так много переводов, а сейчас их масса. Вот вы знаете каких-нибудь японских писателей, кроме Харуки Мураками? А ведь Япония одна из крупнейших стран: сто тридцать миллионов человек, множество писателей, нобелевские лауреаты в области литературы. Но мы ориентируемся на Европу».*



Рубрику ведет  
Надия Гафиева

#### ■ ВОПРОС-ОТВЕТ

## Вы спрашивали

Добрались до меня жители общежитий, которые живут и учатся на левом берегу. Им совсем не хочется даже раз в месяц приезжать в главный корпус и платить там за проживание. Не знаю, с чего вдруг, ведь в посещении административного корпуса я вижу только плюсы.

Во-первых, сейчас улица Карла Маркса под снежным покрывалом стала еще красивее; во-вторых, после оплаты, можно заглянуть в профком студентов — там всегда весело и интересно; в-третьих — на обратном пути зайти в драмтеатр. Разве все это не прекрасно?

Будем думать, что у ребят просто очень много дел. Ну а если так, то постараюсь помочь.

С вопросом, можно ли оплачивать проживание дистанционно, а не через кассы, я обратилась к главному бухгалтеру университета Алле Белотеловой.

— Дистанционно оплачивать можно: через интернет, банк или с помощью банковских терминалов. Здесь самое главное — правильно указать назначение платежа, лицевой счет и свои

данные, чтобы мы смогли правильно идентифицировать самого студента. Все реквизиты ИГУ доступны на официальном сайте ([isu.ru](http://isu.ru) — Главная — Об университете — Нормативные документы — Реквизиты ФГБОУ ВПО «ИГУ» — Приложение 3).

Вот так все оказалось просто и доступно, главное — внимательно заполняйте платежное поручение.

*Если у вас появляются вопросы, требующие точных и квалифицированных ответов, я постараюсь сделать все возможное, чтобы их найти. Написать мне можно в контакте ([vk.com/n\\_gafieva](https://vk.com/n_gafieva)) или на почту ([nadiya.gafieva@gmail.com](mailto:nadiya.gafieva@gmail.com)). Буду рада помочь!*



## Неформат-2014

**15 ноября в 17:00 в актовом зале ИГУ (ул. Ленина, 3) пройдет финал VII Открытого конкурса свободного творчества «НЕФОРМАТ-2014».**

Уважаемые зрители и болельщики! Вашей поддержки ждут лучшие из лучших, самые талантливые, яркие, обаятельные, артистичные студенты ФСиР, ФФиЖ, МИЭЛ, ИМЭИ, ИСН, ЮИ, ПИ, факультета психологии, физического, химического, исторического и географического факультетов. Все звезды универа на одной сцене!

Вокал, инструментальное исполнение, хореография, световое шоу, ви-

деоролики, театральные миниатюры! В финальном туре вас ждет огромное количество качественных, сильных, интересных и оригинальных выступлений.

Финал обещает быть на редкость горячим, а борьба за победу совсем не шуточной!

Не пропустите! Поддержите своих товарищей, ведь они вложили в свои номера столько труда, сил, эмоций, столько души! Конкурсанты заслужили ваши аплодисменты и овации!

**Итак, встречаемся 15 ноября в 17:00 в актовом зале ИГУ.**



## «Теплая варежка»

Волонтерский центр первичной профсоюзной организации студентов ИГУ приглашают всех желающих принять участие в благотворительной акции «Теплая варежка».

До 24 ноября активисты центра принимают свитера, шарфы, шапки, теплые носки, варежки, сладкие подарки для детей в возрасте от 3 до 18 лет. Вещи можно передать координаторам акции, позвонив по телефонам: 8-950-088-05-17, 8-904-

123-62-25, или принести в Институт социальных наук (ул. Ленина, 3, кафедра социальной работы).

Все собранные вещи будут переданы детям из социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних «Гнездышко» в поселке Ханчин.

— После 24 ноября мы сразу начнем новый сбор теплых вещей и подарков для ребят из «Гнездышка», но уже к Новому году, — рассказала координатор акции Ирина Потапова.

## Внимание, вакансия!

Иркутский госуниверситет объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава с последующим заключением срочного трудового договора по следующим кафедрам:

### Физический факультет

★ Электроники твердого тела — доцента на 0.25 ставки (срок трудового договора по 31.08.2017)

*Срок конкурса 2 месяца со дня опубликования в газете. Документы высылаются в течение месяца со дня опубликования на имя ректора университета по адресу: улица К.Маркса дом 1, г. Иркутск, 664003.*

