

Информбюро

12+

www.isu.ru

Студенты и преподаватели Иркутского государственного университета стали гостями на вечере китайского языка и культуры, проведенном в Генеральном консульстве КНР в Иркутске. На встрече ИГУ представляли студенты и преподаватели Института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации, Международного института экономики и лингвистики, Юридического института и исторического факультета, а также представители администрации.

Гостей консульства приветствовал Генеральный консул г-н Цао Юньлун, он поздравил присутствующих с наступающим Новым годом, отметил возрастающий взаимный интерес к изучению языков и культур наших стран и поблагодарил за вклад каждого учебного заведения в поддержание и развитие сотрудничества, а также пожелал в следующем году плодотворного и интересного взаимодействия.

Собственные разработки представил на V ежегодной национальной выставке «Вузпромэкспо-2017» (Москва) Инжиниринговый центр Иркутского государственного университета. Напомним, что основным направлением работы Центра является решение вопросов переработки техногенного минерального сырья. Специалисты Инжинирингового центра ИГУ представили обогатительный комплекс ОКВ-100 в миниатюре — это собственная разработка Центра. Комплекс предназначен для извлечения мелкого и тонкого золота, его производительность — 100 кубометров в час.

Впервые в Иркутском государственном университете прошел турнир по спортивной стрельбе. Участие в нем приняли команды студенческих отрядов ИГУ. Соревнования прошли 21 декабря в новом тире университета, расположенном в здании Института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации.

В состязаниях участвовали восемь команд по три человека. Стрельбы проводились по тренировочным мишеням, используемым для подготовки к сдаче комплекса ГТО. По результатам командного зачета первое место занял студенческий педагогический отряд «Капитель», в активе стрелков — 53 очка. На второе место вышел отряд «Товарищ» с результатом в 52 очка. И 39 очков вывели на третье место отряд «Ваганты».

Игорь Бычков.
Будем знакомы

6 декабря 2017 года приказом Министерства образования и науки РФ исполняющим обязанности ректора ИГУ был назначен Игорь Вячеславович Бычков, академик РАН, доктор технических наук, профессор, директор Института динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН, научный руководитель Иркутского научного центра СО РАН.

Мы встретились с Игорем Вячеславовичем и поговорили о планах развития нашего университета, о его жизни и деятельности в ИГУ и Иркутском научном центре и, конечно, о наступающем Новом годе.

Игорь Вячеславович, первый вопрос — самый традиционный и ожидаемый для университетской аудитории. Каковы Ваши планы работы в качестве ректора ИГУ?

Думаю, сегодня правильнее говорить не о механизмах, а о стратегиях. И перефразируя слова известного политического государственного деятеля, будем работать, работать и еще раз работать. Какие основные направления будем развивать? Это более тесное сотрудничество и взаимодействие университета с образовательным пространством Иркутска, Иркутской области, Сибири и России. Это интеграционные процессы внутри университета. Вопросы, связанные с тем, чтобы мы нашли новые решения для объединения усилий, чтобы повысить качество преподавания и эффективность научных исследований, улучшить условия для наших студентов и преподавателей.

Поделитесь планами на празднование столетнего юбилея университета.

Есть разработанный и утвержденный план юбилейных мероприятий. Думаю, будем руководствоваться им. Конференции, встречи, совместные с городом события. На недавней встрече с мэром мы обговаривали разные варианты участия в праздновании юбилея городской администрации. Один из принципиальных вопросов — возможность предоставления ИГУ земельного участка под строительство жилья для сотрудников университета. Городская админи-



страция готова рассмотреть этот вопрос, и дальше в этом направлении мы планируем работать. Сейчас я посещаю факультеты и институты, чтобы познакомиться со всеми подразделениями университета. Встречаемся как с преподавателями, так и со студентами. И на одной из встреч прозвучало пожелание о возобновлении строительства жилья для сотрудников университета.

Вы часто говорите об имидже университета. Скажите, если ли какие-то планы по взаимодействию ИГУ с городским сообществом. У нас много проектов, выходящих на город, популяризирующих науку. Как вы видите эту работу?

Улучшение имиджа университета, повышение его престижа как старейшего учебного заведения Иркутска для подготовки кадров высшей квалификации — важный вопрос, который стоит и перед ректором, и перед всеми сотрудниками ИГУ. А необходимые инструменты здесь связаны с эффективным планированием и расходованием средств. Хочу подчеркнуть, что я не сторонник того, чтобы сначала все до основания разрушить, а затем заново строить. Я за то, чтобы корректировать имеющиеся недочеты для дальнейшего развития. Сначала нужно построить, показать, что это работает, позволяет достичь

целей, которые мы сформулировали, а потом уже внедрять изменения и инновации. Масштаб Иркутского государственного университета должен быть все-российским и международным.

Конечно, взаимодействие должно начинаться с родного города. Например, большинство корпусов ИГУ — это здания, имеющие историческую, архитектурную ценность. Университет и городское сообщество должны все это беречь и сохранять. Если заглянуть вперед, то, конечно, наша перспектива — это строительство нового кампуса. Где-то по дороге на Байкал, где мы смогли бы в современных традициях высшего образования, сохранив историю, выйти на новые технологии образования и взаимодействия. Это будет концентрация в одном месте науки, образования, высокотехнологичного бизнеса, инвестиционных фондов и т.п.

Но нужно четко понимать, что все, что мы делаем, это инструменты достижения главной цели. А цель у нас одна — подготовка специалистов самого высокого уровня, которые могли бы применить свои знания и способности в разных сферах жизни: в науке, технике, бизнесе, государственном управлении, социальной сфере и т.д.

(Окончание читайте на с. 2)

НАУКА

Игорь Бычков. Будем знакомы

(Окончание. Начало читайте на с. 1)

Расскажите, пожалуйста, о значении ИГУ в Вашей жизни.

Я поступал в университет в 1978 году. Тогда работал эксперимент, заключающийся в том, что те, у кого средний бал по аттестату выше 4,75, могли сдать два вступительных экзамена. Честно говоря, я не очень любил русский язык и литературу, поэтому мне не хотелось писать сочинение. По физике я тоже не чувствовал себя лидером. Таким образом, я ориентировался на два экзамена: математика письменно, математика устно. Их я успешно сдал и 4 августа стал студентом математического факультета. После этого у нас была первая производственная практика — мы обеспечивали прокладку линии то ли связи, то ли электричества на улице Желябова. Здесь я познакомился с ребятами, которые уже тоже стали студентами. Потом начались два года студенческой жизни в первом и втором корпусе ИГУ. Когда учился на третьем курсе, началась активная работа по подготовке кадров для Института динамики систем и теории управления Иркутского вычислительного центра. И в ко-

ридорах матфака появились молодые сотрудники этого института, которые подходили к студентам, предлагали продолжить их образование уже в научном институте. Я согласился. Нас таких с потока было пять человек. Там читали лекции, вели практические занятия ведущие ученые Иркутского вычислительного центра. Позднее так сложилось, что у меня не было выбора, в хорошем смысле. Я делал доклады на конференции, работал техником. А потом с ноября 1981 года на протяжении всей своей жизни (за исключением девяти месяцев работы вице-мэром) я работал в Институте динамики систем и теории управления Иркутского вычислительного центра.

Расскажите о сфере Ваших научных интересов.

Тема моей кандидатской диссертации была связана с искусственным интеллектом, с созданием систем, основанных на знаниях. Докторская работа была посвящена уже другой теме, цифровой картографии. Идея работы была простой, ее легко рассказать — это все то, что касается доступа к картографической информации через интернет. Эта тема стала основой моей

докторской диссертации, кандидатских работ моих учеников. Я всегда говорю, что академиками чаще всего становятся те, кто придумывает то, что потом становится широко известно и легко объяснимо всем людям. Я был один из тех, кто придумал технологию создания так называемых интеллектуальных web-ГИС, т.е. геоинформационных систем, полнофункциональное взаимодействие с которыми осуществляется с использованием принципов и сервисов World Wide Web совместно с элементами систем, основанных на знаниях. Среди систем, которые в настоящее время используют аналогичные принципы это и 2gis, Яндекс.карты и прочее. Это была наша идея, которую мы реализовали. Докторскую диссертацию защищал в г. Кемерово. Там произошла тоже интересная история. Руководителем Научного центра тогда был член-корреспондент Михаил Иванович Кузьмин. И тогда впервые была введена практика научного болельщика — Михаил Иванович не являлся специалистом по моей работе, но приехал, чтобы меня поддержать, посмотреть, как я защищаюсь. Он сидел в первом ряду и болел за меня и мою защиту.

Потом была работа вице-мэром, избрание Общим Собранием Сибирского отделения РАН директором ИДСТУ СО РАН, а позже и руководителем Иркутского научного центра СО РАН.

Ваши пожелания к Новому году?

Новый год в России — это не только семейный праздник. Он еще и общественный, мы отмечаем его в коллективах, с друзьями. В новом году мы все ждем немало чуда, которое бы позволило нам решить проблемы, продвигнуться в достижении целей. Новый год — очень радостный праздник, забывается все плохое. Хочу пожелать всем студентам, преподавателям, сотрудникам, чтобы 2018 год был как минимум не хуже 2017. Студентам — успешной сдачи сессии, хороших лекций, интересной жизни вне университета, профессорско-преподавательскому составу — новых талантливых учеников. Всем нам — увеличения государственного финансирования (улыбается). А в целом, конечно, любви, счастья, здоровья. Чтобы с каждым боем курантов, все плохое забывалось, а надежда на лучшее рождалась.с.

Людмила Добосова

2017 год: достижения в науке

Уходящий год оказался богат на гранты для развития научной деятельности в Иркутском государственном университете. Безусловно, это заслуга наших выдающихся ученых, которые многое делают, чтобы выиграть гранты на исследования. Мы поговорили с проректором по научной работе и международной деятельности Константином Григоричевым и вспомнили о самых значимых грантах 2017 года.

170 миллионов рублей на исследования

Министерство образования и науки Российской Федерации поддержало проект по строительству крупнейшей в мире гамма-обсерватории TAIGA на территории Тункинского астрофизического центра коллективного пользования ИГУ. В рамках государственного задания на проведение научных исследований ИГУ получил дополнительное финансирование в общей сумме 20,7 млн рублей. И еще 150 миллионов рублей получили физики в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

— Это, фактически, развитие проекта, который был начат в рамках мегагранта. Мегагрант, реализовывавшийся в течение пяти лет, в 2017 году завершился. Отмечу, что ни в одном вузе

Иркутска мегагрантов больше нет, — отметил Константин Григоричев.

Гранты Российского научного фонда

— Из крупных достижений — пять грантов Российского научного фонда, ни в одном вузе региона такого количества грантов РНФ нет, — Константин Григоричев.

Проректор по научной работе отдельно отметил, что обычно гранты выигрывают естественнонаучные исследования, однако в этом году грант РНФ получили и гуманитарии, а именно, археологи на исследование «Историко-культурная динамика в период неолита на юге Средней Сибири (по материалам керамических комплексов)». Проректор также сообщил, что это очень перспективное исследование и археологические проекты очень серьезные, реализуются на высоком уровне. Среди гуманитарных исследований они дают самое большое количество высокорейтинговых публикаций. Больше значение здесь имеет



плодотворное сотрудничество с зарубежными коллегами.

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»

Новые крупные гранты этого года — это два гранта в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». Первый — это снова поддержка международной коллаборации TAIGA, на который выделено 150 миллионов рублей на два года. А второй — важный грант, который получили сотрудники

НИИ биологии на исследования в области экологии. Объединенный коллектив сотрудников лаборатории водной токсикологии НИИ биологии и кафедры микробиологии биолого-почвенного факультета занимается проектом «Биоремедиация и биоконверсия отходов с помощью комплекса фотосинтетических организмов и гетеротрофов в аэробных и анаэробных условиях с генерированием биоэнергии». Задачи и надежды этого гранта — получить из отходов с помощью фотосинтетических и гетеротрофных организмов электричество, водород, биотопливо и улучшить ухудшенную среду. Ученые получили 8 млн. рублей на два года.

— В финансировании науки в ИГУ произошло существенное увеличение государственного задания на выполнение научных исследований. В этом году оно достигло 80 млн. рублей. И в целом, в этом году существенно увеличилось финансирование научных разработок. Думаю, не ошибусь, если скажу, что мы вышли на тот уровень финансирования науки, который был у нас пока действовал Программой стратегического развития университета, давшая очень значимый эффект для научной работы в ИГУ, — поделился Константин Вадимович.

Людмила Добосова



В глубинах царства бокоплавов

Озеро Байкал славится разнообразием эндемичной фауны. Но показать этих животных «во всей красе» широкому кругу читателей — невероятно сложная задача. Постоянные посетители сайта наверняка обратили внимание, что многие заметки и сообщения по этой теме иллюстрируются великолепными фотографиями обитателей озера. Их автор — член Союза фотохудожников России, научный сотрудник Байкальского музея ИНЦ СО РАН Сергей Дидоренко. В его фотографической коллекции байкальских обитателей ведущую роль занимают раки-бокоплавов. Но имеется и множество снимков других животных: рыб, моллюсков, губок, гидр, плоских и кольчатых червей. Широкоформатными фотографиями мастера украшены коридоры биолого-почвенного факультета и служат наглядными пособиями для студентов.

Сегодня по многочисленным просьбам Сергей Иванович делится секретами своего мастерства.



Бокоплав *Odonthogammarus*



Мне повезло: вот уже несколько лет я помогаю профессору В.В. Тахтееву (кафедра зоологии беспозвоночных и гидробиологии) в подготовке двух уникальных иллюстрированных книг — научной и популярной. Вадим Викторович — всемирно известный ученый, популяризатор научных сведений о великом озере. Книги будут посвящены яркой, удивительно многообразной и до сих пор во многом загадочной группе байкальских обитателей — разноногим ракам, они же — амфиподы или бокоплавов. Я состою в коллективе исполнителей гранта РФФИ, которым руководит Вадим Тахтеев и который посвящен разнообразию и систематике этих удивительных животных.

В чем же заключается моя работа? Я фотографирую живых бокоплавов, которых профессор поднимает из невероятных глубин Байкала с помощью разных тяжелых приспособлений: донных тралов, драг, дночерпателей, планктонных сетей.

Фотографировать моих моделей приходится в ходе экспедиций и в основном прямо на экспедиционном корабле: слишком уж они прихотливы. Сложностей и секретов в этом деле — хоть отбавляй! Сейчас я опишу кое-какие сложности и специально для Вас раскрою несколько секретов.

Чтобы маленькие гости из больших глубин перед объективом чувствовали себя сносно, чтоб не задыхались и не лишались чувств от жары, приходится держать их в привычной для них, порой очень холодной воде — от +4 до +10 градусов. Поскольку экспедиции проходят в основном летом, температура воздуха днем редко опускается ниже +15 °С. Что делать? Работать ночью! В это время температура воздуха все равно выше, чем у воды в аквариуме, но разница не так катастрофична.

Почему приходится использовать столь жесткий режим? Дело в том, что, чем больше разница между температурой воды в съемочном аквариуме и температурой окружающего воздуха, тем быстрее и интенсивнее образуются пузырьки воздуха на стенках аквариума изнутри, на субстратах и на самих животных. И одновременно возникает «испарина» на стенках аквари-



Акантогаммарус грэвингга

ума снаружи. Ясно, что фотографировать в таких условиях бессмысленно. Ночью пузыри и испарина образуются гораздо медленнее, и есть время, чтобы отследить и запечатлеть характерные особенности облика и поведения рачков.

Ночное время хорошо еще и потому, что обитатели вечно темных глубин могут не метаться в поисках тени, а — весьма спокойно, в аквариумном полумраке, демонстрировать привычные им модели поведения. Кроме всего прочего, корабль по ночам гораздо чаще, чем днем, стоит. Значит, отсутствует моторная вибрация корпуса судна. Животным вибрация не очень-то мешает. Но для качественной съемки она, конечно, неприемлема.

Чтобы избежать смазанности изображения при длинных выдержках, которые были бы неизбежны при недостатке освещения, я применяю вспышки. Разумеется, — в выносном положении, то есть отдельно от камеры. Синхронизирую их с затвором фотоаппарата с помощью специального устройства.

Приходилось ли Вам видеть селфи молодых проводников РЖД на станциях? Большинство из этих снимков различается только лицами: вагоны одинаковые, одежда фирменная. Я стараюсь не воспроизводить подобный стиль в своих фотографиях. Поэтому применяю разные грунты и субстраты для разных экземпляров, уже не говоря о разных видах бокоплавов, которые живут в вообще различающихся условиях. Такая задача порой требует много времени и изобретательности. Например, поднята драга красивый белый или черный песок — пригодится для съемки. Принес трал камни, покрытые бурым налетом, тысячелетиями лежавшие на глубинах в сотни метров? Непременно отложить их, чтобы потом отснять животных в их природном интерьере.

Пара слов об аквариуме. Для мелких животных он должен быть компактным, чтобы не выжидать часами, когда же они займут подходящее положение в пространстве. Для крупных, разумеется, нужен аквариум большой. Чистота фронтальной стенки аквариума должна быть идеальной как снаружи, так и изнутри. Совершенно недопустимы царапины, потертости, отпечатки пальцев и другие дефекты. В экспедиционных условиях соблюсти эти требования сложно. Но можно...

Наконец, о воде. Если она мутная, то снимки чаще всего оказываются никуда не годными. Природная байкальская вода, конечно, чистая, но — только для пищевых целей, никак не для фотографических. Поэтому ее, как правило, приходится фильтровать при подаче в аквариум. Но основную взвесь в воду вносят грунт и декоративные субстраты: камни, конкреции, коряжки, растения. Часами промывать их — «почетная обязанность». Моя, или моих добрых помощников. Если таковые имеются, да еще и не заняты более неотложными экспедиционными делами...

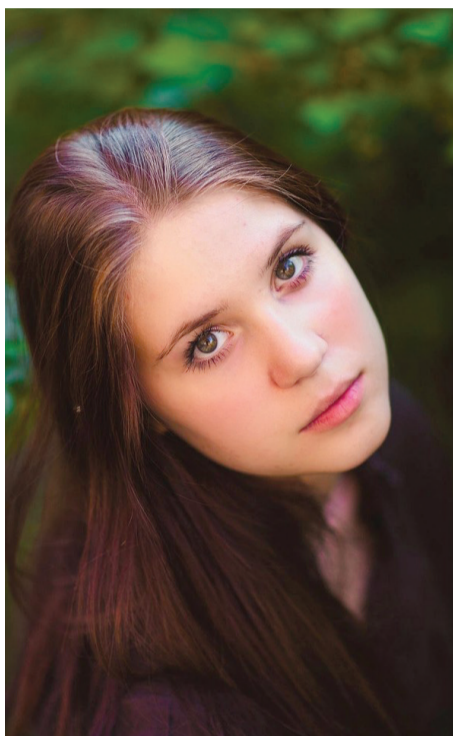
Итак: ночь, холод, ветер, качка, полумрак, моя многочасовая неподвижность, несговорчивость некоторых фотогероев, ради каждого из которых заранее любовно сооружен ну почти сказочный подводный пейзаж. Это — обычный набор обстоятельств, которые сопутствуют моей работе в экспедициях. Зато среди моих «трофеев» — фотографии уже более 120 видов и подвидов удивительных, очаровательных маленьких созданий, которые населяют глубинные бокоплавов царства великого озера Байкал.

Скоро об этом будут книги...

Сергей Дидоренко
Фото автора

Дорогу осилит идущий

В итоговом новогоднем выпуске мы расскажем о студентах, которые в 2017 году выиграли конкурсы на получение стипендий. А таких в ИГУ немало – сотни студентов, получающих различные стипендии. Мы поговорили с некоторыми из них.



Мария Башкова, студентка Института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации, стипендиат Благотворительного фонда им. Юрия Тена.

На участие в стипендиальной программе меня мотивировал мой преподаватель английского языка. Я сомневалась, но она убедила меня, что стоит попробовать. После того, как получила стипендию, я по-настоящему поверила в свои силы. Кроме того, появилось больше мотивации не только в учебе, но и в общественной работе.

В новом году хотела бы пожелать студентам и преподавателям поменьше событий, способных испортить настроение. Конечно, терпения, потому что даже в конце самого сложного пути нас ждет вознаграждение за наши старания.

Павел Марков, студент исторического факультета, стипендиат Благотворительного фонда В. Потанина.

На первом курсе магистратуры один из преподавателей нам сообщил,

что проводится конкурс на получение стипендии. Почему-то сразу решил для себя, что у меня получится выиграть. Так и вышло. Сначала прошел заочный этап, а потом очный, который проходил во Владивостоке. Сам конкурс был достаточно сложным. На 500 призовых мест участвовало более 5000 студентов со всей России. Победа дала мне уверенность в своих силах. В какой-то степени я перестал задумываться о финансовых проблемах и сосредоточился на научной деятельности. Призываю всех студентов поверить в себя и начать участвовать в подобных конкурсах, ведь с каждым годом их становится все больше.

В новом 2018 году хочу пожелать всем студентам не просто хорошо учиться, а начать интересоваться научной, спортивной или общественной деятельностью. Не лениться, ведь это наполнит вашу жизнь новыми красками и поможет реализоваться. Преподавателям пожелаю успехов в работе и науке. А ИГУ достойно встретить столетний юбилей и продолжать развиваться.



Алена Бережных, студентка Педагогического института, лауреат Алмазной стипендии.

О стипендии я узнала от преподавателей, которые предложили мне поучаствовать в конкурсе. Нужно было заниматься научно-исследовательской и общественной работой, а также иметь активную жизненную позицию. На победу я не рассчитывала, так как в предыдущем году я не прошла этот конкурс. Но нынче судьба была на моей стороне, и я выиграла в своем вузе. Когда узнала о победе, радости не было предела. Со второго курса я занимаюсь научно-исследовательской работой на тему социального сиротства. Со своими работами не раз участвовала в международных и всероссийских конференциях. Активно занималась общественной деятельностью: долго была добровольцем, участвовала в разных благотворительных акциях, а иногда была и организатором таких мероприятий. Благодаря всему этому я и стала лауреатом Алмазной стипендии в 2017 году. Такие конкурсы позволяют человеку раскрыться с новой стороны, узнать новое, стремиться только к хорошему и полезному. Свою стипендию я потратила так: пошла в автошколу, отучилась и получила водитель-

Екатерина Щапова, студентка биолого-почвенного факультета, стипендиат Фонда им. В.И. Вернадского.

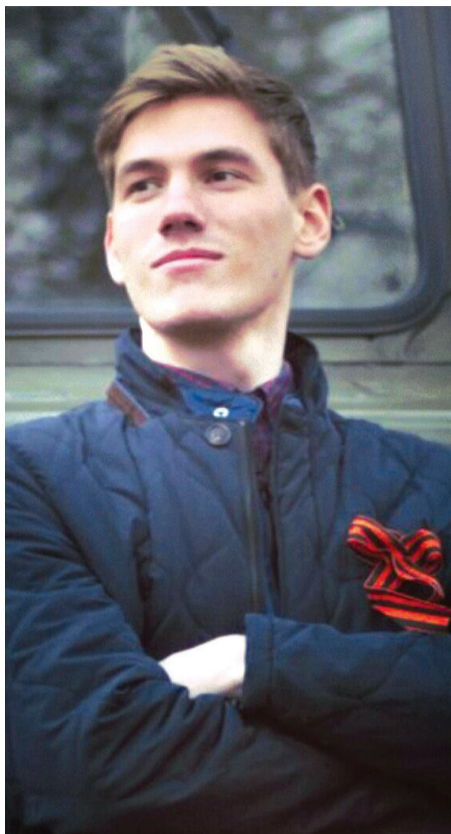
Работая с первого курса обучения, ты добиваешься определенных успехов. Так, у тебя появляются публикации, опыт, знания в новых неисследованных областях. Участие в стипендиальных программах помогают ответить на вопрос: «Чего ты достиг на фоне всех студентов России?». Меня как молодого ученого, который занимается экологией, признание от всемирно известного некоммерческого экологического фонда им. В.И. Вернадского стимулирует еще больше развивать российскую науку, добиваться высоких результатов в сфере экологии. Осознание того, что из двухсот заявок прошли меньше половины, а твоя заявка оказалась в этом списке, переполняет положительными эмоциями и гордостью за свою работу. Финансовая поддержка от фонда – бонус, который дополнительно стимулирует учиться на отлично и работать еще усерднее. Средства, полученные от фонда, вкладываю в свое образование – курсы английского языка... Ну и часть – в путешествия.

Пусть год собаки принесет всем радость, финансовую независимость и большую любовь к своему делу! Желаю всем двигаться уверенно вперед к поставленным целям.



ское удостоверение, о котором мечтала три года. Чем больше возможностей, тем больше желание узнать что-то новое. Стипендия помогла осуществить мою давнюю мечту и показала, что всегда нужно стремиться только к лучшему.

Всех преподавателей, студентов и работников университета поздравляю с наступающим 2018 годом и хочу пожелать исполнения всех сокровенных желаний, стремиться всегда к познанию нового, успехов в любых делах и простого человеческого счастья! Никогда не стесняйтесь открывать перед собой что-то новое и интересное!



Игорь Луговских, студент исторического факультета, стипендиат Благотворительного фонда В. Потанина.

Первый раз я узнал о стипендии Потанина, когда учился на 4 курсе бакалавриата, тогда один из студентов истфака выиграл ее, и я подумал: «Это просто нереально, всего 500 человек по России и, наверное, таких как он всего 2-3 в Иркутске. Вот повезло». Когда поступил в магистратуру, моя друзья посоветовали подать заявку и просто попробовать. Я организовал образовательный интернет-проект «Простая политика». В заявке рассказывал о нем и еще о разных достижениях. После был очный отбор во Владивостоке, где за победу боролись около 100 человек из Восточной Сибири и Дальнего Востока. А в марте, когда объявили итоги всех отборочных этапов, конечно, был очень рад, что попал в число тех самых 500 человек, которым будет выплачиваться стипендия Потанина на протяжении всего периода обучения в магистратуре. Большой плюс стипендии состоит в том, что ты можешь меньше обращать внимание на решение повседневных финансовых вопросов, а больше сконцентрироваться на важной для тебя работе. К тому же все стипендиаты могут принять участие в летней школе фонда, где могут представить свои социальные проекты и получить на это грант. Это мне удалось сделать в этом году. Мой проект называется «Просто дети», он

посвящен инклюзивному обучению здоровых детишек и детей с ограниченными возможностями.

В новом году желаю и студентам, и преподавателям отличных зимних каникул и закрытых сессий. Пробуйте новое, просите – и вам дадут, ищите – и найдете, стучите – и вам откроют.

Кристина Бойченко, студентка Института социальных наук, лауреат стипендии губернатора Иркутской области.

Участие в стипендиальном конкурсе – это, в первую очередь, желание проверить свои силы: программа дает оценку накопленным достижениям. Я благодарна любимому Институту социальных наук за предложение поучаствовать в стипендиальной программе, а также за помощь и поддержку. Победа придала мне уверенность, мотивировала развиваться дальше, работать над своими проектами. После получения стипендии я подала заявку на участие в конкурсе «Лица ИГУ».

Новый год – это сказочный праздник. И пусть волшебство новогодней ночи исполнит самые сокровенные мечты, подарит силы для реализации задуманных планов и новых открытий. Искренне желаю крепкого здоровья, радостных сюрпризов, больших побед и свершений.



Светлана Чеховская, студентка сибирско-американского факультета, стипендиат Oxford Russia Fund.

Для меня самое важное в стипендиальной программе то, что твою научную работу очень тщательно проверяет комиссия Оксфордского фонда. И если она ее одобряет, это значит, что ты не зря работаешь и развиваешься в выбранном направлении. Когда понимаешь, что твоя работа актуальна и востребована, это очень мотивирует на продолжение активной научной деятельности.

В преддверии праздника хочется всем студентам ИГУ пожелать активного роста в том направлении, к которому лежит душа, ведь только в любимом деле мы можем достичь невероятных высот.



Ринат Ишмухаметов, студент исторического факультета, стипендиат Oxford Russia Fund.

Подавая заявку на стипендию, я, прежде всего, хотел принять участие в академической жизни за пределами своего университета. Я считаю это очень важным, особенно для тех, кто только начинает заниматься наукой. Кроме того, в течение года Оксфордский Российский Фонд проводит множество самых разных и очень интересных мероприятий, и для меня было важно получить возможность участвовать в них. А такой доступ дает только получение стипендии. Должен сказать, что стипендия дисциплинирует, а это хорошо. Когда тебе приходится заранее продумывать сравнительно подробный план исследования, а затем писать отчет о проделанной работе, ты не можешь затягивать с выполнением тех или иных задач. Мне кажется, это очень полезно, особенно принимая во внимание любовь подавляющего большинства исследователей затянуть дедлайн.

В новом году я бы хотел пожелать студентам и преподавателям больше возможностей, хороших и разных, а ИГУ – хорошо встретить вековой юбилей в наступающем году!

Редакция газеты «Иркутский университет» поздравляет стипендиатов и всех студентов ИГУ с наступающим Новым годом!

Желаем дальнейших успехов в учебе, науке, спорте и общественной деятельности. Верьте в себя! И новых вам достижений!

Людмила Добосова

За новыми знаниями в Государственную Думу Российской Федерации

Знаменательным событием 2017 года стала победа студентов Юридического института ИГУ в конкурсе «Моя законотворческая идея по сохранению, охране, развитию уникального озера Байкал». Инициатором и организатором конкурса выступил депутат Государственной Думы от Иркутской области РФ Михаил Шапов.

Студенческий законопроект «О введении туристского сбора на байкальской природной территории», представленный научно-исследовательской группой юристов ИГУ, Артемом Давыдовым, Юлией Лабыгиной, Василисой Лукиянчук, Еленой Макрицкой, Анастасией Мельниковой, Еленой Соколовой, Надеждой Фефеловой был признан лучшим в номинации «Развитие туристической деятельности, с учетом природных и климатических особенностей озера Байкал». Наградой для талантливых студентов стала экскурсионно-ознакомительная поездка в Государственную Думу Российской Федерации, которая состоится весной 2018 года.

С нашим корреспондентом о своем участии в конкурсе, планами на будущее поделились студенты-исследователи Юридического института ИГУ Артем Давыдов, Юлия Лабыгина и Елена Макрицкая.

Прежде всего, хочу поздравить вас с победой в конкурсе. Расскажите, как вы узнали о нем и почему решили принять участие?

Юлия Лабыгина: Департамент инновационного развития Юридического института ИГУ в начале учебного года опубликовал Положение о конкурсе. Его тематика оказалась очень интересной и близка многим нашим студентам. Поэтому в сентябре, из числа студентов различных курсов и отделений, была организована научно-исследовательская группа, которая решила попробовать свои силы в написании законопроекта, посвященного развитию туристической деятельности на оз. Байкал. Изучив учебную и научную литературу по экологическому праву и водному законодательству, мы приступили к законотворческому процессу. Нашим научным консультантом и руководителем стал доцент кафедры международного права и сравнительного правоведения ЮИ ИГУ Дмитрий Владимирович Шорников.

Артем Давыдов: Хочется сказать несколько слов о самом конкурсе и его участниках. Конкурс проводится депутатом Государственной Думы Российской Федерации Михаилом Шаповым при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области и агентства по туризму Иркутской области. В нем приняли участие студенты юридических факультетов и вузов нашего города — Байкальского государственного университета, Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета, Иркутского юридического института (филиала) Российской правовой академии Министерства юстиции Российской Федерации, Юридического института ИГУ. Экспертной комиссией было отобрано 11 заявок, а победителями были признаны не только будущие юристы, но также первокурсник-эколог из Иркутского технического университета.

Известно, что студентов правовой школы ИГУ всегда отличает активная гражданская позиция, участие в различных городских, региональных и всероссийских социальных проектах и программах. Среди них есть и немало экологических инициатив. Расскажите о них.

Елена Макрицкая: Студенты нашего института ежегодно принимают активное участие в международных молодежных форумах «Байкал», «Территория смыслов на Клязьме», выступая с защитой правовых проектов, посвященных проблемам экологии и защите окружающей среды. Также не остаются в стороне городские мероприятия, например, ежегодная экологическая акция «Подари планете жизнь» по уборке территории и посадке деревьев в Кайской роще. В 2017 году в нашем институте появилась своя рябиновая аллея, которую посадили студенты 1 курса в честь 100-летия Иркутского государственного университета. Кроме того, в этом году активисты студенческого научного общества Юридического института ИГУ провели несколько градостроительных квестов «Юрист-урба-



нист» для студентов неюридических вузов и старшеклассников, где с большим интересом участники создавали экогорода и деревни, согласовывая свои проекты с различными правовыми ведомствами. На протяжении десяти лет Юридическим институтом ИГУ совместно с университетами-партнерами Польши, Словении, Китая, Юж. Кореи проводятся международные эколого-правовые школы на берегу Байкала. Они представляют интерес для широкого круга студентов и аспирантов, которые выступают с научными докладами и результатами своих научных исследований по актуальным проблемам экологического права. Ну и наконец, завершая 2017 год, Год экологии в России, студенты, преподаватели и представители профессионального юридического сообщества провели международный круглый стол по проблемам экологического права и законодательства, обсудив широкий круг вопросов, связанных с правовой охраной природных комплексов и ресурсов, с надзором за соблюдением природоохранного законодательства.

Расскажите более подробно о законопроекте, который вы разработали и представили на конкурс.

Юлия Лабыгина: Законопроект посвящен введению туристского сбора на байкальской природной территории. Мы предлагаем облагать таким сбором иностранных туристов, поскольку антропогенная нагрузка на Байкал, в связи с большим увеличением, особенно в последние годы, туристического потока, возрастает и нужны дополнительные фи-

нансовые ресурсы на сохранение экосистемы и ремонт инфраструктуры, например, очистных сооружений, мусорного завода, вывоз бытовых отходов. И туристский сбор — дополнительный источник пополнения бюджета. Мы использовали некоторые правовые конструкции существующего закона в Краснодарском крае, добавили механизмы, которые, на наш взгляд, будут действовать на Байкале. В частности, сбор аккумулируется в областном бюджете и по мере потребности распределяется на муниципальные уровни.

Благодаря победе в конкурсе у вас появилась уникальная возможность посетить Государственную Думу Российской Федерации. Что ждете от этой поездки?

Артем Давыдов: На церемонии торжественного награждения победителей конкурса было объявлено, что наша команда была удостоена специальной награды — поездки в Москву с посещением Государственной Думы Российской Федерации, что стало для нас приятной и радостной новостью. От поездки ждем получения новых практических знаний, связанных с работой российских парламентариев в комитетах и комиссиях Государственной Думы, погружения в атмосферу законотворческого процесса и парламентских процедур. Нам хочется хоть на миг представить себя в роли народных представителей.

Благодарим студентов за интересную беседу и желаем дальнейших успехов!

Кристина Хороших

Главное не участие, а соучастие!

Ох уж эти истории успеха... С каждым разом не перестаешь удивляться, какие они разные и непохожие друг на друга. А, между прочим, что же такое успех? И как добиться успеха в жизни? На эти вопросы мы постарались узнать ответы у магистранта 2 года обучения биолого-почвенного факультета ИГУ Ирины Слепухиной.



Ирина, основная Ваша деятельность — это учеба в магистратуре?

Да, но помимо учебы в магистратуре я работаю специалистом 3-го разряда в Управлении Россельхознадзора по Иркутской области и Республике Бурятия.

Как удается совмещать учебу с работой?

Я работаю полный рабочий день, поэтому заниматься учебой приходится по вечерам или в выходные дни. Хорошо, что работа и учеба территориально находятся недалеко друг от друга, тратить время на дорогу мне не приходится. Совмещать удается, и даже находится время для волонтерской деятельности и пропаганды волонтерского движения.

Это интересно! Расскажите подробнее.

Волонтерство для меня — хобби. Мне нравится приносить пользу не только людям, но и природе, миру. Я готова потратить

несколько часов даже в свой выходной, например, чтобы убрать парк или помочь организовать какое-то мероприятие. Для меня это отдых. Всегда приятно находиться в окружении позитивных людей, а волонтеры, как правило, такие.

Ирина, а как давно Вы состоите в волонтерских рядах? Что стало самым запоминающимся?

В волонтерских рядах я состою с весны 2013 года, именно тогда я впервые попала в качестве волонтера на патриотическую акцию «Помни меня», где я занималась сбором фотографий ветеранов и участников Великой отечественной войны. За это время я стала участником более 50 различных акций, среди которых организация и проведение праздников, флешмобов, таких как «День Победы», матч «Кубок Дэвиса» между сборной Италии и сборной России, «День народного единства», гонки на собачьих упряжках «Baikal Rase», «День города Иркутска», международный турнир по боевому самбо «Кубок Байкала», спартакиада для людей с ограниченными возможностями «И невозможное возможно» и многое другое.

Больше всего мне запомнилась поездка на XIX Международный фестиваль молодежи и студентов в Сочи. На этом фестивале мне посчастливилось впервые побывать в этом южном городе, познакомиться с множеством интересных людей из разных точек мира и их культурой. А также получить незабываемый опыт, который будет полезен не только для меня, но и для окружающих.



Все это очень впечатляет! Расскажите о конкурсе «Доброволец России — 2017». Насколько вам известно, Вы прошли в финал?

Доброволец России — это Всероссийского конкурса, в котором принимают участие активные люди со всех уголков нашей страны с целью выявления лучших волонтерских практик и проектов. На конкурс я подала заявку случайно и не преследовала цели дойти до финала. Решающую роль в этом деле сыграл мой волонтерский опыт и, в результате, я прошла региональный этап конкурса, где и была рекомендована к участию в народном голосовании. По итогам зрительского голосования в тройку финалистов я не вошла, но это, на самом деле, не главное, потому что никакие награды не заменят тех эмоций, которые ты испытываешь при участии в подобных мероприятиях. Для меня участие в этом конкурсе — уже победа.

Ирина, для того чтобы помогать людям нужно обладать определенным запасом энергии. Что служит для Вас источником вдохновения?

Источником вдохновения для меня служат сами попытки сделать мир лучше, краше, принести ему пользу. Вдохновляют и друзья, с которыми нас объединяет общая цель, и новые знакомства, и, конечно же, опыт, который мы приобретаем в процессе совместной деятельности.

Наверное, это самое главное! А что для Вас успех? Вы считаете себя успешным человеком?

Успех складывается из маленьких побед. Я не считаю себя успешной, ведь всегда есть к чему стремиться и познавать новое. Главное — это найти свою цель и идти к ней.

Скажите, а есть ли у Вас увлечения, хобби?

Да. Я коллекционирую монеты и марки. Коллекцию марок начал собирать еще мой папа, поэтому можно сказать, что сейчас я продолжаю его дело. Еще люблю вязать салфетки крючком в технике филейного вязания.

Вы разносторонний человек, это здорово! Ирина, что бы Вы пожелали ИГУ в преддверии его 100-летия?

И в преддверии столетия и в преддверии Нового года хочется пожелать ИГУ, чтобы он выпустил много замечательных талантливых специалистов, а преподавателям и студентам — здоровья, счастья, благополучия и новых крутых проектов!

Действительно, успех складывается из маленьких побед. Пожалуй, университет, возвращающий таких людей, можно по праву назвать успешным. Пожелаем Ирине вдохновения и удачи в ее благородном деле.

Наталья Матвеева



Веселый научный новый год в Ботаническом саду

Ботанический сад биолого-почвенного факультета ИГУ приглашает детей и их родителей на Веселый научный новый год. Гостей сада ждут необычные экскурсии, научные квесты, семейные праздники и карнавалы.

4 января, 12.00. Экскурсия в науку бионику «Инженеры растительного мира». Во время экскурсии дети узнают о науке бионике, о том, какие технические открытия человеческой цивилизации заимствованы у природы. И все это — в увлекательном, неформальном стиле.

4 января, 14.00. Лекция «Необычные питомцы — пауки, змеи и гигантские тараканы». Лекцию читает биолог, руководитель Иркутского клуба террариумистов Александр Суслов. Гости смогут увидеть паука птицеда, скорпиона, фрина, гигантских тараканов и австралийскую квакшу. Они



узнают, как эти экзотичные представители животного мира могут стать домашними питомцами и как за ними ухаживать.

5 января, 14.00. Семейный праздник «Птичий карнавал». Мероприятие проводится совместно с отделом экологического просвещения ФГУП «Заповедное Прибайкалье». Участников ждет насыщенная программа — знакомство с птицами, обитающими в нашем регионе — как с хорошо знакомыми представителями мира пернатых, так и с редкими видами, занесенными в Красную книгу Иркутской области; увлекательные игры — «Кто поет?», «Покорми птиц» и т.д. Участникам, пришедшим на мероприятие в костюме или маске птицы, будут вручены призы.

6 января, 12.00. Научно-детективный квест «История с растениями-хищниками, или кто украл мандарины?». Увлекательное мероприятие, где участников ждут удивительные факты о растениях, научные исследования разнообразных заданий и конкурсы.

7 января, 14.00. Семейный праздник «Рождество в прекрасном



саду». В программе мероприятия — экскурсия по тропической оранжерее с рассказом о библейских растениях и растениях — символах Рождества и Нового года в разных странах, викторина про праздник Рождества и подарок всем гостям.

8 января, 15.00. Праздничный концерт молодежной музыкальной группы «Септима». Как говорят участники группы: «Нас вдохновляет сама жизнь, в которой всегда есть место для творчества. Стиль, в котором мы творим — это пост-бард: от бардовского — качественные тексты, запомина-

ющаяся мелодия и лаконичность построения песен; от «пост» — разнообразие инструментов и эстрадная манера исполнения». Этот концерт — рождественский подарок музыкантов посетителям Ботанического сада.

Провести новогодние каникулы можно интересно и с пользой. Приходите сами, приводите детей, друзей и знакомых!

Более подробную информацию можно узнать на сайте Ботанического сада <http://bg.isu.ru>.

По материалам сотрудников Ботанического сада

Дарите книги библиотеке

«Из всех даров мира остается только доброе имя», — утверждал мудрый Саади. Может быть, поэтому все библиотеки получают в дар книги. Конечно, мотивы у дарителей разные: автор стремится сделать свой труд читаемым, собиратель устраивает судьбу своих любимых книг, и все дарители хотят оставить в истории и памяти свое доброе имя, а иногда — просто избавиться от залежей накопленных книг и книжной пыли в квартире.

Когда в 1918 г. открылся Иркутский университет, была веская причина дарить: без книг учебный процесс был невозможен — и первые преподаватели передавали свои книги в университет, чтобы положить начало библиотеке. И просвещенные иркутяне считали своим долгом поддерживать университет, открытия которого долго ждали, — жертвовали на библиотеку средства и книги.

За свою долгую жизнь библиотека университета значительно

пополнила свои книжные фонды многочисленными дарами — отдельными авторскими экземплярами, личными коллекциями ученых; дарами общественных организаций, различных фондов, отечественных и зарубежных.

Дар — весомый источник пополнения книжного фонда библиотеки.

Были годы, когда дары составляли до 20-25% от общего поступления в фонд за год. Назову имена дарителей — ученых и преподавателей ИГУ: В.Т. Агалаков,



В.В. Ванчугова, И.Н. Дроздов, Л.Л. Ермолинский, С.Ф. Коваль, В.Д. Кудрявцев, Ф.А. Кудрявцев, И.И. Кузнецов, В.А. Обручев, Б.Э. Петри, Н.С. Романов, М.М. Рубинштейн, М.Д. Сергеев, В.Ф. Сухиненко, О.Г. Троицкая, Г.В. Тропин, В.П. Трушкин, Н.А. Флоренсов, П.П. Хороших, П.Я. Черных, Н.О. Шаракшинова, Б.С. Шостакович, С.В. Шостакович, Н.Н. Щербаков, П.Н. Яровой и др.

Коллекция «Труды ученых ИГУ» в течение многих лет складывается из авторских экземпляров (в основном подаренных). На нее создаются база данных (БД) и электронная библиотека (ЭБ).

Обращаюсь к вам, сотрудники университета, ученые и преподаватели, Научная библиотека ждет Ваши труды. Только в ней они будут храниться вечно и найдут своего читателя.

Обращаюсь ко всем, чья жизнь связана с университетом, посмотрите свои книжные полки, отберите книги, которые вы уже не будете читать, и передайте их в библиотеку. Пусть они обретут свое постоянное место и послужат еще многим.

Раиса Подгайченко,
директор Научной библиотеке
им. В.Г. Распутина