



Информбюро

www.isu.ru

12+

Иркутский УНИВЕРСИТЕТ

Для тех, кто учится и учит



№ 3 (1924), 28 марта 2017 года

Издается с 17 апреля 1952 года

16 марта в Москве прошел Национальный финал международного чемпионата по стратегии и управлению бизнесом «Global Management Challenge». Иркутскую область представила команда магистрантов сибирско-американского факультета менеджмента ИГУ «Strong Rival».

В первый день состоялась профессиональная лига «Кубок регионов», в которой участвовали девять команд со всей России. По итогам соревнований команда ИГУ заняла второе место и прошла в суперфинал.

17 марта сильнейшие команды сошлись в борьбе за звание победителя и возможность представить страну на международном чемпионате в Катаре. Наша команда вошла в пятерку лучших команд страны. Первое место досталось команде «Сила Урала» из Екатеринбурга.

Стипендиатами Оксфордского Российского Фонда 2016-2017 года стали 142 человека, из них — 102 студента бакалавриата, 39 магистрантов и один аспирант.

Принять участие в конкурсе могли студенты факультетов и институтов социально-экономической и гуманитарной направленности, обучающиеся только на «4» и «5», занимающиеся научно-исследовательской работой. За все время существования программы ОРФ в ИГУ стипендиатами стали более 1500 студентов.

Все победители получают дополнительную стипендию в размере 6000 рублей в месяц и могут принять участие в других программах Фонда: летних и зимних научных школах-семинарах; конференциях, проводимых другими вузами-партнерами Фонда; научных и учебных стажировках.

Всенародная акция «Тотальный диктант» пройдет в Иркутске 8 апреля. Организатором проекта в нашем городе выступает Иркутский государственный университет. Всего в Иркутске будет 15 площадок проведения Тотального диктанта, четыре из них — в ИГУ: Институт филологии, иностранных языков и медиакоммуникации, Юридический институт, биолого-почвенный факультет и астрономическая обсерватория. Автор текст этого года — современный российский писатель Леонид Юзефович. Напомним, в прошлом году Тотальный диктант написали 2100 иркутян, десять из них написали текст на отлично. Подробности можно узнать на сайте проекта totaldict.ru

Распутинские встречи

В Научной библиотеке прошли юбилейные «Распутинские встречи»

15 марта был день рождения выдающего выпускника нашего университета Валентина Григорьевича Распутина. В честь этого знакового события в библиотеке ИГУ, названной в честь писателя, прошли юбилейные мероприятия «Распутинские встречи».

14 марта гостей встречала книжная гостиная «Сын земли Иркутской: Слово о Валентине Григорьевиче Распутине», которая собрала более 70 специалистов библиотек всех систем и ведомств. На ней прозвучали самые проникновенные и выразительные слова писателя о Родине, чести, долге, любви, служении Отечеству и ответственности каждого перед ним. Перед слушателями развернулось полотно непростой жизни Распутина, наполненное его великим писательским трудом.

По завершении встречи была проведена экскурсия по новому зданию Научной библиотеки, которая завершилась в выставочном зале. Там накануне открылась крупномасштабная книжно-иллюстративная выставка, посвященная творчеству нашего земляка, великого патриота России «Служить русскому сердцу, русскому слову и русской человеческой



дали...». Ни с кем не соперничая, никого не тесня, Валентин Распутин занял то место в русской словесности, которое именно его и дождалось. Оно дождалось человека мужественного, способного нести крест. И сквозь самые жесткие страницы его прозы всегда проступает тепло его сердца.

На выставке представлены первые публикации студента ИГУ Распутина в местных газетах 1950-х годов, самый первый рассказ начинающего писателя и наиболее значимые произведения. Выставка освещает темы: «Премии, награды, звания Распутина», «Слово о Валентине Распутине», «Распутин и литературный Иркутск» и др. Особый раздел посвящен книгам с автографами В. Г. Распутина, которые он оставил библиотеке в знак особой благодарности. В экспозиции представлены также редкие фотоматериалы, на которых писатель запечатлен в разные годы в библиотеке.

15 марта 2017 г. Научная библиотека собрала почитателей таланта прославленного земляка, великого мастера слова, чье имя она носит — Валентина Григорьевича Распутина. В день 80-летия писателя состоялись два больших мероприятия, посвященных встрече с его творчеством — конкурс чтецов «Читаем Распутина» среди библиотечных специалистов

вузовских библиотек и среди студентов вузов г. Иркутска.

Оценивались как артистизм участников, так и проникновение в глубину замысла автора. Специалисты библиотек и студенты еще раз прикоснулись к красоте распутинского языка, услышав слова писателя о незабываемых вечных ценностях. Прозвучали отрывки из рассказов «Рудольфио», «Мама куда-то ушла», «Василий и Василиса», «Уроки французского», «Женский разговор»; повестей «Последний срок», «Вниз и вверх по течению», «Пожар», «Живи и помни», «Прощание с Матерой», «Дочь Ивана, мать Ивана», «Сибирь, Сибирь...», а также стихи, посвященные Распутину. А соответствующий настрой конкурсу задали хор молодежи и студентов и ансамбль танца «Реверанс» Иркутского государственного университета.

Среди победителей — сотрудники Научной библиотеки Ольга Борисовна Авдеенко и Светлана Николаевна Коробейникова.

Среди студентов лучшим исполнителем стала Ксения Пуяева, студентка 1 курса факультета международного права ЮИ ИГУ, II место заняла Полина Русанова, студентка 3 курса географического факультета ИГУ. В номинации «За искренность исполнения» победила Влада Лагерва, студентка 1 курса ЮИ ИГУ, а «Самым эмоциональным исполнителем» стала Ирина Бурич, студентка 3 курса отделения гуманитарно-эстетического образования ПИ ИГУ.

Для Валентина Григорьевича традиции, обычаи, язык были очень важны — именно за их сохранение он и сражался. Организаторы надеются, что этот первый конкурс чтецов его произведений станет традиционным, и каждый год будет собирать всех ценителей великого таланта русского писателя с мировым именем.

*Коллектив научной библиотеки
Фото авторов*





По страницам истории географического факультета ИГУ

Первый университет Иркутска, старейший вуз Сибири — это далеко не весь перечень, характеризующий Иркутский государственный университет.

Мы продолжаем рассказывать о вещах, хранящих в себе память эпох, создающих уникальную историю нашей альма-матер

Охрана окружающей среды — одна из остро стоящих проблем нашего общества. Оценка качества атмосферного воздуха, водных ресурсов, современного состояния ландшафтов, прогноз погоды, изменений климата и многое другое, — все эти знания студенты получают на географическом факультете ИГУ.

Подготовка географов в стенах университета ведётся с 30-х годов прошлого века. Образованный в 1948 году географический факультет изначально включал в себя три кафедры: физической географии, экономической географии, геодезии и картографии.

На протяжении всей истории географического факультета его сотрудники изучали и оценивали природные, социально-экономические ресурсы Восточной Сибири и прилегающих территорий. В связи с увеличивающейся антропогенной нагрузкой выполнялись работы, связанные с изменением ландшафтов и влиянием загрязняющих веществ, выбрасываемых организациями и неорганизованными источниками, автотранспортом на живые организмы.

Одной из первых была образована кафедра метеорологии и охраны атмосферы. Об оборудовании этой кафедры и пойдет рассказ.

Обучение студентов-метеорологов сейчас проходит на самом современном оборудовании. Новейшая цифровая беспроводная метеорологическая автоматическая станция позволяет заменить множество устаревших приборов. На ней проводится ежеминутный анализ целого комплекса метеорологических показателей, на которых базируется современный прогноз погоды. Студенты-метеорологи имеют возможность самостоятельно строить различные карты погоды в геоинформационной системе ГИС «Океан» и составлять прогноз погоды



Для измерения силы ветра, в том числе в полевых условиях, используют анемометры

по любой точке мира на ближайшие 60 часов. Эта программа позволяет рассмотреть траектории смещения тропических циклонов и ураганов, оценить волнение на морях и океанах, построить вертикальные разрезы для обслуживания полетов воздушных судов. Таким образом, современные приборы значительно упрощают жизнь, делают исследования более доступными.

Но как же всё начиналось? Будущее не может существовать без прошлого, без своей истории. Как предсказывали погоду и решали насущные проблемы задолго до образования современных технологий? В аудиториях факультета сохранились уникальные экспонаты — оборудование и приборы прошлых веков.

Первопроходцы земли сибирской при создании первых карт использовали так называемый **гипсотермометр** (от греч. — высота и термометр) — прибор для измерения высоты местности по точке кипения воды. «Походная оснастка оборудования упрощала его использование на любых типах местности. При помощи спиртовки и термометра измерялась температура с точностью до 0,01°C. Полученные показатели собирали и по барометрической формуле рассчитывали высоту, на которой находились ученые», — рассказывает Юрий Шаманский, к.г.н., доцент кафедры метеорологии и охраны атмосферы.

Уникальность метеорологии как науки в том, что она изучает физические процессы во всей толще атмосферы, простирающейся до высот более 1000 км. В ее изучения попадают потоки солнечной энергии, которые не только поступают на земную поверх-



Самые интересные приборы — современные, именно к ним сейчас проявлен повышенный интерес

ность, но и способны отражаться от нее. На факультете есть одни из первых актинометрических приборов, которые могли бы стать достойным экспонатом любого музея.

Сохранился здесь и один из первых радиозондов Молчанова, которые начали выпускать с 30 января 1930 г. Такой прибор, оснащенный датчиками, поднимался до 10 километров, и непрерывно передавал на Землю закодированные значения температуры, влажности воздуха, характеристик ветра, а впоследствии интенсивности космических лучей, концентрации озона.

Ежегодно в различных регионах планеты бушуют ветры ураганной силы. Для измерения силы ветра, в том числе в полевых условиях, используют **анемометры**. Эти приборы на кафедре метеорологии представлены первыми образцами двух видов — чашечными и крыльчатými. Записывая число импульсов (замыканий), они могут измерять направление скорости ветра, среднюю скорость ветра за 10 секунд, мгновенную и максимальную скорость ветра.

Фотометр — прибор для измерения метеорологической дальности видимости. Работает по принципу фиксации на некотором расстоянии отражателя и регистрации ослабления светового потока в атмосфере. Такие устройства используют на аэродромах.

Военное время, так или иначе, затронуло все стороны жизни человека. Нашло это свое отражение и в метеорологии. В предвоенное время и в годы Великой отечественной войны использовали **автоматические метеостанции**, которые забрасывались на

территории, занятые немцами и передававшие информацию по радио.

Еще один прибор тех лет — **плювиометр** (от лат. pluvium — дождь и греч. metreo — измеряю) — предназначался для измерения количества выпавших осадков. При этом челнок на верхней части устройства опрокидывался, подсчитывалось общее число колебаний, что позволяло определить, сколько осадков выпало. После, в автоматическом режиме, включался радиопередатчик и азбукой Морзе сигналы передавались на несколько сотен километров. Так можно было прогнозировать паводки, выход рек из берегов и т.д.

Среди прочего оборудования факультета встречаются и обычные **метеорологические самописцы**, которые устанавливаются на улице в специальных будках для регистрации температуры, влажности воздуха, давления. Есть прибор для регистрации высоты облаков, определяющий время прохождения светового импульса до точки назначения. Есть разные виды барометров прошлых веков.

«Но самые интересные приборы, — отмечает Инна Латышева, к.г.н., доцент кафедры метеорологии и охраны атмосферы, — современные, именно к ним сейчас проявлен повышенный интерес. Наиболее перспективным видом метеоинформации является **спутниковые данные**. Это снимки в видимом диапазоне и инфракрасной части спектра. Они позволяют оценить видность грозовых облаков, интенсивность ливневых осадков, смещение линий шквалов и ураганов. На службе погоды сейчас **сонары** и **лидары**, которые дают возможность оценить структуру нашей атмосферы, ее динамику, что очень важно для безопасности полетов воздушных судов».

Сегодня метеорологическое оборудование развивается наиболее успешно, а сама отрасль и выпускники факультета все более востребованы. Одной из причин этого — возросший интерес к погодным аномалиям, участвующим в последние десятилетия. Так, в Иркутске наблюдалась зимняя гроза, в Ангарске смерч, а свидетелями редких серебристых облаков всё чаще становятся жители Братска.

Наталья МАТВЕЕВА,
фото из архива географического факультета



Денис Аксенов-Грибанов: «Успеха достигают люди устремленные»

К 100-летию ИГУ мы продолжаем публиковать интервью с успешными людьми университета. В этот раз мы беседовали со старшим научным сотрудником, заместителем директора по науке НИИ биологии ИГУ Денисом Аксеновым-Грибановым.

— *Считаете ли Вы себя успешным человеком нашего университета?*

— В ограниченной степени — возможно, но со стороны, полагаю, виднее.

— *Расскажите о своей диссертации.*

— Тема моей кандидатской диссертации посвящена изучению стресса байкальских рачков и оценке влияния климатических изменений на физиологию байкальских организмов. Большая часть исследований была проведена в России, однако, в рамках работы было пройдено несколько научных стажировок в ведущих научных центрах Германии

и Америки. Для прохождения стажировок были выиграны научные гранты по совместным программам Германской службы академических обменов (DAAD) и Министерства образования и науки РФ. Во время моего студенчества передо мной стояла задача изучить механизмы приспособления байкальских рачков к изменяющимся условиям среды обитания. Необходимо было проверить — за счет синтеза каких белков и молекул байкальские рачки происходят эти приспособления.

— *Получается, Вы продолжили работу по данной теме. Расскажите о своей работе в НИИ биологии. К каким выводам Вы пришли?*

— Позже, уже после защиты кандидатской диссертации, мы расширили область научных исследований и предположили, что за устойчивость рачков к различным инфекциям во многом ответственны бактерии, которые синтезируют антибиотики и биологически активные вещества. Последние, в свою очередь, используются рачками для их излечения.

— *Как Ваше исследование можно будет реализовать?*

— Практическое применение безгранично: в первую очередь — это новые антибиотики, иммуномодуляторы, иммуностимуляторы и т.д. Сейчас мы проводим оценку активности бактерий, выделяем новые природные антибиотики и готовим научные статьи к печати в международных изданиях в соавторстве с зарубежными коллегами.

— *Как Вы выбрали свой путь? Есть ли у Вас личный рецепт успеха?*

— Обучаясь на втором курсе в ИГУ, я решил заняться научной работой. И, как говорится, затянуло. Хотите знать секрет успеха? Так все просто — секрета нет. Необходимо просто интенсивно работать, быть преданным своему делу и быть поистине увлеченным тем, чем занимаешься. 14-16 часов в сутки — это нормальный режим. Мозг человека работает 24 часа в сутки и его потенциал необходимо использовать максимально. Если вы обращали внимание, то свет в нашем корпусе зажигает-



ся в разных кабинетах с 8 утра, и не гаснет до полуночи. Поэтому отдых всегда стоит на втором месте, а цели проектов и результаты исследований — на первом. Не стоит жалеть себя, а напротив, стиснув зубы, идти к поставленной цели. Тогда и результат не заставит себя долго ждать. Результаты исследований важно вовремя оформить и опубликовать, не откладывая их в дальний ящик. Я считаю, что насколько ты сумеешь увлечь и дисциплинировать себя, настолько и твои ученики будут относиться к работе

и ставить для себя и уже для своих учеников новые планки.

— *Как Вы считаете, преподавание важно?*

— Конечно, преподавание необходимо. Это полезно и для учеников, и для преподавателей. Мой опыт преподавания невелик, в основном я сейчас руковожу студентами и аспирантами. Однако организация и проведение научных исследований, стажировки и работа со студентами в лаборатории позволяют развиваться в этом направлении. К нам в Институт биологии и в нашу лабораторию «Проблемы адаптации биосистем» приходят талантливые студенты, которых необходимо научить конкретной работе: сначала — проведению экспериментов, потом — современным, но рутинным биохимическим и молекулярно-биологическим анализам и, наконец, анализу данных. Потому лично для меня процесс преподавания переместился из аудиторий в лабораторию.

— *Денис Викторович, спасибо за интервью. И напоследок, что бы Вы пожелали нашей альма-матер?*

— Хотелось бы пожелать процветания нашему университету. Нашим студентам — не бояться пробовать новое и все то, что приводит к развитию. Чем раньше студент выберет научное направление, тем раньше поймет: его это, или не его. Однако, развиваясь, желаю не останавливаться на достигнутом, ставить более высокие цели, постоянно повышая планку эффективности.

Яна Еремеева



Практическое применение исследований Дениса Аксенова-Грибанова безгранично: в первую очередь — это новые антибиотики, иммуномодуляторы, иммуностимуляторы и т.д.



Деятельность Профкома студентов ИГУ в уходящем месяце, как обычно, насыщена событиями. Конкурсы, проекты, акции, в том числе и социальные, — все, что угодно студенческой душе и полезно студенческому телу. В марте расширилось меню на завтрак в столовых университета. Студенты, обучающиеся по контрактам, вновь попытались счастье получить заветную стипендию. Самые активные студенты боролись за звание «Студенческого лидера». А самые харизматичные продолжают состязание за титулы «Мистера и Мисс ИГУ».

Вот что рассказали нам о прошедших в марте событиях студенты-активисты.

Профзавтрак

Профком неустанно заботится о своих студентах. С 13 марта запущен проект «Профсоюзные завтраки». Теперь каждый студент, имея при себе профсоюзный билет, может получить завтрак в столовой. «Профзавтрак» существует уже не первый год. Но теперь появилось важное отличие: студента ждет не только уже привычная каша, но и новое меню каждую неделю. Так что с 10.00 до 12.00 часов спешите за своей порцией! Пока проект реализуется не во всех столовых университета, но Профком продолжает работу в этом направлении. Поэтому отчаиваться не стоит. А студенты в корпусах № 1, 3, 4, 5, 6, 8 и корпусе Педагогического института уже получают свой профзавтрак.

Стипендия областного комитета

Первого марта стартовал открытый конкурс на стипендию Областного комитета. Проводится он раз в семестр. Участвовать в нем могли студенты любого курса, члены ППОС ИГУ, обучающиеся на коммерческой основе и активно занимающиеся общественной деятельностью на своем факультете или в университете в целом. Прием заявок уже завершен, сейчас идет этап проверки достижений. Поэтому участникам остается только ждать 29 марта, когда и будет объявлен победитель.

Студенческий лидер ИГУ

18 марта в Научной библиотеке ИГУ им. В.Г. Распутина прошел конкурс «Студенческий лидер ИГУ 2017». Событие важное, ведь победитель будет представлять наш университет на областном этапе.

Заявки подали 19 человек. В течение марта группа Профкома в социальной сети «ВКонтакте» делилась информацией о студентах, принимающих участие в «Студлидере». Среди них оказались и действующие

ИГУ студенческий



Владислав Сметанин, победитель в конкурсе «Студенческий лидер ИГУ 2017»

председатели профбюро, и первокурсники. В день конкурса количество участников сократилось до 10. Борьба за место победителя развернулась жаркая!

Испытания были непростые, длились шесть часов. Компетентное жюри проверило четыре конкурсных задания: 1) автопортрет, 2) блиц-опрос, 3) правовое ориентирование, 4) конкурс-сюрприз. Последнее испытание оставалось загадкой до дня проведения конкурса. Участникам необходимо было на месте, во-первых, научиться ориентироваться в заданной ситуации, во-вторых, суметь добиться решения в свою пользу.

Призерами конкурса стали: председатель Профбюро отделения гуманитарно-эстетического образования, первокурсник Зорикто Ринчинов (3 место); председатель профбюро отделения педагогического, социального и специального образования ПИ ИГУ Екатерина Шаравина и председатель профбюро факультета сервиса и рекламы Алёна Кузнецова разделили между собой второе место. А



первое место и звание «Студенческого лидера ИГУ 2017» получил председатель профбюро исторического факультета Владислав Сметанин.

Мисс и Мистер ИГУ

Конкурс самых красивых и обаятельных студентов проходит в госуниверситете ежегодно. И уже второй год подряд организует его студентка 3 курса географического факультета Алена Василив.

«Цель конкурса — сохранить и приумножить культурный и нравственный потенциал студентов, стимулировать развитие их творческой активности, новых талантов», — рассказывает нам Алена.

Каждый факультет и институт мог представить двух своих участников. Некоторым парам пришлось пройти этап отбора на своем отделении, только потом попасть в число участников на уровне университета. В этом году было подано 15 заявок от 16 факультетов, отделений и институтов.

«Мистер и Мисс» проходит в три этапа: самопрезентация, фотосессия, финальный третий тур. К каждому

этапу, по словам организатора, все участники отнеслись серьезно и тщательно подготовились.

Первый тур состоялся 25 февраля. Участники кратко рассказали автобиографию, поведали о своих творческих способностях и увлечениях. Формат каждый выбирал сам. Конкурсанты показали себя достойно, грамотно, при этом каждый сохранил индивидуальность. Уже на первом этапе стало ясно, что соревнование будет нелегким, все участники заслуживали высоких оценок.

Во втором туре, фотосессии, участвовали четырнадцать пар. Предварительная работа была простой: каждому необходимо было подготовить костюм по теме «Мода 50-60-х годов». 3 марта на базе фотошколы «Альгаир» пары предстали перед камерами в своих удивительных образах.

В финал конкурса прошли: Дарья Боркина, Владислав Коваленко (ИФИЯМ); Кристина Гриневич, Иван Лопарёв (ЮИ); Эллина Хорольская, Юрий Катровский (САФ); Александра Низовцева, Жирайр Вардазян (МИЭЛ); Тамара Юндутова, Эрик Басенян (ФСР); Ангелина Корнатовская, Тимофей Шепелевский (ПИ); Дарья Шалякина, Александр Рафаэль (ПИ); Анастасия Сергеева (факультет психологии); Александр Носко (исторический факультет). Финал «Мистера и Мисс ИГУ» пройдет 7 апреля в клубе-ресторане «СССР». Мы желаем успеха всем претендентам на победу!

Завершится март одним из самых ярких университетских мероприятий: «Студенческой весной-2017». Старт назначен на 25 марта. Институты и факультеты самостоятельно готовят творческие номера, из которых жюри выберет лучшие. А 1 апреля состоится общеуниверситетская «Студенческая весна», где каждый сможет увидеть всё самое лучшее.

Маргарита СИЗЫХ,
фото профкома студентов ИГУ

