Иркутский УНИВЕРСИТЕТ

Для тех, кто учится и учит

№ 1 (1888), 30 января 2015 года

Издается с 17 апреля 1952 года

Информбюро

www.isu.ru 12+

Первое место номинации «Коллективные монографии» Всероссийского конкурса научных публикаций 2014 года получила монография профессора Института социальных наук ИГУ Олега Кармадонова (в соавторстве с Аллой Надольной, преподавателем ИрГТУ) «Социальное самочувствие и интеграция общества». Организатор конкурса – Российское общество социологов (Институт социологии РАН). Монография опубликована при поддержке Программы стратегического развития ИГУ.

Студентка гуманитарно-эстетического факультета Педагогического института Юлия Кондрашева стала лауреатом I степени Первого всероссийского фестиваля-конкурса вокалистов среди образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования «Хрустальная снежинка – 2015» (Москва). Студентка выступала в номинации «Народный вокал». Еще одну награду – диплом I степени – она получила, выступая в составе группы «ПочтиNiggas» в номинации «Оригинальный жанр».

Из Савойского университета (Шамбери, Франция) вернулись студенты МИЭЛ ИГУ. В течение четырех месяцев они проходили курс включенного обучения «Бизнес-семестр» в Технологическом институте французского вуза. Программа рассчитана на студентов 3 курса, обучающихся по дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Еще три студента МИЭЛ продолжают обучение в Савойском университете на базе филологического факультета по программе двух дипломов.

Очередную Летнюю научную школу НИИ биологии ИГУ поддержит Германская служба академических обменов DAAD. Соответствующее официальное письмо поступило в адрес университета. DAAD готова профинансировать участие 15-ти немецких студентов и молодых ученых в рамках обменной программы «Summer school Go East – 2015». Байкальская летняя научная школа «Озеро Байкал – как модель для изучения экологических процессов» пройдет с 1 по 14 августа на базе Байкальской биологической станции НИИ биологии ИГУ в поселке Большие Коты.

ИГУ выбрал лучших студентов

Автор Надия Гафиева.
Фото: Иван Добринец, Анастасия Сверкунова, Дарья Павлова

Талантливы, амбициозны и активны студенты Иркутского государственного университета. Они гордость вуза, ключевой ресурс для перспективного развития нашего города, области и страны. Именно их, самых умных, выдающихся и успешных, уже в 10 раз чествовали на ежегодном престижном конкурсе «Лица ИГУ» 25 января в БайкалБизнесЦентре. В этом году их было 58 человек.

С лёгкой руки, а точнее с прекрасных и энергичных речей ведущих — выпускника факультета сервиса и рекламы Ивана Смолкина и студентки факультета филологии и журналистики Анны Лихолетовой, началось одно из самых значимых, красивых и зрелищных мероприятий вуза. Зал был полон гостей, преподавателей, студентов, пришедших поддержать своих друзей, и, конечно, финалистов, с волнением ожидающих оглашения победителей. Великолепную атмосферу праздника поддержали: арт-группа «Высшая Школа», ансамбль танца ИГУ «Реверанс», спортивный коллектив «Контакт», хор студентов и молодежи ИГУ.

По доброй традиции вечер открыл ректор ИГУ, профессор **Александр Аргучинцев:**

– Каждый из вас лучший в определенных областях деятельности. И сегодня мы имеем реальную возможность содействовать вашим инициативам, ведь университет второй раз получил поддержку программы развития студенческих объединений на федеральном уровне. Пусть университетские годы запомнятся вам, как самые лучшее в вашей жизни. Используйте это время по полной, раскрывая творческие, научные и спортивные способности, а университет вам в этом всегда поможет.

Под звон фанфар и свет софитов один за другим были объявлены имена студентов, добившихся наилучших результатов в науке, спорте, творчестве и общественной деятельности. Они достигли больших высот при организации и проведении различных мероприятий, работая в социальной сфере, волонтерстве, раскрывая свои таланты на сцене, принимая участие в соревнованиях, конференциях и конкурсах. Награды им вручали почетные гости конкурса.

Максим Старцев,
управляющий директор MAS Group:

– Лучшее, что происходит в студенчестве, это признание твоих заслуг, долгой и упорной работы, которую ты делал. Поздравляю всех победителей, всех участников. В добрый путь ребята, вы действительно проявили себя и это здорово!

Роман Синтоцкий,
генеральный продюсер медиа-холдинга «АС Байкал ТВ», академик Российской академии телевидения:

– Позвольте поздравить вас, коллеги! Да, именно коллеги, ведь в нашем холдинге уже работают выпускники ИГУ. Например, недавно наша программа «Утренний коктейль», где совершенно точно работают выпускники ИГУ, взяла награду «ТЭФИ-Регион 2014». Спасибо вам!

Ольга Курбан,
чемпионка России, участница Олимпийских игр, мастер спорта международного класса по многоборью, директор спорткомплекса «Труд»:

– Собравшихся в этом зале объединяет одно – общее стремление к достижению цели. Желаю вам не останавливаться на достигнутом и впредь прославлять свой родной университет, город, область, страну. Знаю, что ребята, которых сегодня буду награждать, это не только призеры спартакиад учащихся вузов, но и победители всероссийских и международных стартов. Это достойно огромного уважения!

Сергей Тен,
депутат Государственной Думы РФ:

– Считаю, что руководство университета делает многое для поддержки студенческих инициатив, и думаю, будет делать еще больше. Награждать направление «Общественная деятельность», особенно приятно, поскольку активная гражданская и жизненная позиция сегодня нужна как никогда.

Окончание на стр.4

История конкурса «Лица ИГУ» начинается с 2006 года. За это время формат мероприятия менялся, становясь все грандиознее и масштабнее. Сейчас для участия студенту необходимо подать заявку в одной из 4 номинаций, пройти голосование у себя на факультете и подготовить презентацию. Далее судьбу их решает экспертная комиссия. Всего для участия было подано более 500 заявок, из которых только 140 участников прошли в финал, но лишь 60 из них стали победителями.

О публикациях в ведущих научных журналах 2

Всероссийская олимпиада школьников в ИГУ 3

Авторитет иркутских ученых

Публикации ученых ИГУ вошли в первые квартили самых цитируемых в мире научных журналов

По данным международной наукометрической базы данных Web of Science в 2014 году 11 статей, авторами которых выступили 19 сотрудников, докторантов и аспирантов Иркутского государственного университета, опубликованы в самых высокоцитируемых научных журналах.

Публикации ученых ИГУ охватывают отрасли науки: физика, химия, биология, компьютерные науки, археология. Все они опубликованы в научных журналах, входящих в первые квартили по цитируемости.

Квартиль – это категория научных журналов, определяемая библиометрическими показателями, отражающими уровень цитируемости, то есть востребованности журнала научным сообществом. В результате ранжирования каждый журнал попадает в один из четырёх квартилей: от Q1 (самого высокого) до Q4 (самого низкого). Наиболее авторитетные журналы принадлежат, как правило, к первым двум квартилям.

По словам проректора по научной работе и международной деятельности ИГУ профессора Александра Шмидта публикация результатов научно-исследовательских работ в журнале, входящем в первый квартиль по цитируемости в своей тематической категории, безусловно, является крупным научным достижением.

Александр Шмидт:

– В последние года особенно актуальными стали вопросы, связанные с присутствием отечественной науки на международном уровне. Очень важно и нужно повысить уровень участия российской науки в мировой, публиковать научные статьи в зарубежных ведущих периодических изданиях. Работа в этом направлении в ИГУ ведется, наблюдается значительный сдвиг в количестве и качестве публикаций. В 2014 году наш университет, единственный из иркутских вузов, получил право лицензионного доступа к базам данных международных индексов научного цитирования Web of Science и Scopus. Это позволяет очень быстро получить самую необходимую научно-техническую информацию по интересующей теме в максимально полном объеме, что, конечно же, сказывается на уровне научных исследований и качестве научных статей.

Публикации в зарубежных журналах необходимы для:

- повышения научной квалификации ученого;
- повышения научного статуса в научном сообществе, сначала – в России, затем (в случае успеха) – за рубежом;
- улучшение «видимости» и «доступности» научных разработок путем попадания публикаций в международные индексы цитирования – Web of Science, Scopus;
- расширения поля научной деятельности благодаря знакомству с зарубежными коллегами, установление неформального взаимодействия, как результат – международные проекты, гранты, совместные публикации и т.д.

Актуальность публикаций в зарубежных изданиях возрастает в свете решения поставленных Правительством задач. Это повышение результативности научной деятельности по показателям публикационной активности – количества публикаций и их цитируемости; повышение рейтинга организации; расширение присутствия страны в международном научном сообществе; укрепление позиций России.

Справка

Scopus – библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях. Индексирует 18000 названий научных изданий по техническим, медицинским и гуманитарным наукам 5000 издателей. База данных индексирует научные журналы, материалы конференций и серийные книжные издания.

Web of Science – это совокупность разнообразных баз данных, которые предоставляют исследователям и специалистам информацию по всем отраслям знания среди свыше 12000 журналов и 120000 материалов конференций, более 4400 сайтов. Доступ к базам WoS лицензионный и предоставляется на платной основе вузам, институтам, научным организациям и частным лицам.

Список ученых ИГУ

- Д.В. Аксенов-Грибанов, к.б.н.
- Б.Н. Баженов, к.х.н., доц.
- В.И. Базалийский, инженер
- Д.С. Бедулина, к.б.н.
- К.П. Верещагина, аспирант
- О.И. Горюнова, к.и.н., с.н.с.
- Е.В. Громов, к.х.н.
- А.Н. Гурков, аспирант
- А.Э. Растегин, к.ф.-м.н., доц.
- А.В. Кашевский, к.х.н.
- А.А. Курохтина, к.х.н.
- Е.В. Ларина, аспирант
- Ю.А. Лубяга, аспирант
- Б.В. Мангазеев, д.ф.-м.н.
- А.Ю. Сафронов, д.х.н., проф.
- М.А. Тимофеев, д.б.н., проф.
- Б.Л. Финкельштейн, к.х.н., доц.
- Ж.М. Шатилина, к.б.н.
- А.Ф. Шмидт, д.х.н., проф.

Учеба для учителей

Каким придет в вуз абитуриент, насколько подготовленным и знающим? Это определяется не столько баллами ЕГЭ, сколько той планкой, которую задали будущему студенту в школе. Причем зависит это не только от усилий педагогов, но и от того, насколько грамотно выстроен рабочий процесс в школе. Помочь разобраться в этом, систематизировать свои знания, призваны курсы повышения квалификации для руководителей и заместителей руководителей образовательных организаций всех видов, разработанные специалистами факультета дополнительного образования Педагогического института ИГУ.

С 24 февраля будут учиться правильно толковать и применять все законы слушатели следующих курсов:

- «Управление организацией дополнительного образования в современных условиях». По окончанию учебы слушатели смогут профессионально решать проблемы, связанные с выполнением требований ФЗ-273, ФЗ-44; с документированием деятельности образовательной организации дополнительного образования детей, с подготовкой организации к лицензионным проверкам.
- «Управление образовательной организацией в период введения ФГОС». Основной акцент программы сделан на подготовке слушателей к инспекционным проверкам на предмет выполнения трудового законодательства и ФЗ-44.
- «Информационные технологии в профессиональной деятельности руководителей образовательной организацией». В программу включены вопросы организации общеинформационного пространства школы или детского сада; оптимизации труда руководителя; нормативно-правового обеспечения использования ИКТ в образовательной и управленческой деятельности.

Марина Паромонова,
декан факультета дополнительного образования Педагогического института ИГУ:

– Кроме курсов у нас открыт набор на программу профессиональной переподготовки «Менеджер в образовании». Данная программа позволит работникам образовательных учреждений соответствовать профессиональному стандарту педагога (воспитателя), вступившему в силу с 1 января этого года. Продолжительность обучения – один год. Слушатели, прошедшие итоговую аттестацию, получат диплом о профессиональной переподготовке.

Кстати, по словам Марины Паромоновой, диплом о профессиональной переподготовке – это хорошая альтернатива второго высшего образования, причем за более короткий срок. Выбирать вам.

Умники и умницы

Максим Арзаев,
фото автора

Иркутский государственный университет традиционно принимает в своих стенах региональный этап Всероссийской олимпиады школьников. С середины января на факультетах и в институтах ИГУ соревнуются знаниями самые умные школьники Приангарья – победители и призеры муниципального этапа. Всероссийская олимпиада школьников проводится по 21 общеобразовательному предмету. Из них по 12-ти на базе Иркутского государственного университета.

В ИГУ череду мероприятий открыла олимпиада по астрономии – предмету не только очень интересному, увлекательному, познавательному, но и требующему строгих математических расчетов и аналитического мышления.

Андрей Бырк,
ученик лицея №1 (Братск):

– Звезды, планеты...за всем этим очень интересно наблюдать. Особенно когда смотришь на них через объектив телескопа. В такие моменты я ловлю себя на мысли, что хорошо бы стать первым, кто откроет в галактике разумную цивилизацию. А если серьезно, то астрономия – это очень интересная наука, которая немыслима без других, смежных наук, например, физики и алгебры. К счастью, у меня со знанием этих предметов все хорошо.

Открывая первую из серии олимпиаду по астрономии, представитель Министерства образования Иркутской области Инна Торунова сказала, что для девятиклассников это первая проба своих способностей и возможностей, а для тех, кто уже заканчивает в этом году школу – новый этап, шаг в будущее.

На момент подготовки материала в ИГУ прошли олимпиады по четырем общеобразовательным предметам: астрономии, физике, географии, химии. В них участвовало более 300 школьников Иркутской области – победителей и призеров муниципальных этапов.

Татьяна Глушко,
учитель химии школы №10, г. Усолье-Сибирское:

– Мы сюда привезли будущее страны, ее научный потенциал. И этому будущему – нашим ученикам – очень важен факт участия во Всероссийской олимпиаде. Для них, как, впрочем, и для нас – педагогов, это большое достижение. Еще очень важно, что олимпиада проходит в Иркутском госуниверситете. Ведь школьники не только пробуют свои силы, решают более сложные задания, но и могут своими глазами увидеть вуз, который, вполне возможно, станет их местом учебы уже в ближайшем будущем.

Показывали и применяли на практике свои знания не только ученики 9-11-х классов. Так, на физическом факультете прошел региональный этап олимпиады «Максвелл». Официально она не является Всероссийской олимпиадой, но Центральная методическая комиссия по физике уже несколько лет высылает в регионы задания для проведения третьего (регионального) этапа и для 7-8 классов.

Сергей Ловцов,
председатель жюри регионального тура олимпиады по физике, доцент кафедры теоретической физики ИГУ:

– Очень хорошо, что в олимпиаде «Максвелл» было много участников. Они почувствовали ее стиль, дух. Для школьников это некая тренировка, подготовка к будущим олимпиадам и, естественно, более конкурентоспособное портфолио.

Олимпиады проходили в два тура (кроме астрономии): теоретический и практический. Несколько задач в первом, сложные и продолжительные эксперименты во втором. И если теоретический тур требовал доскональных знаний предмета, многочисленных формул, то во втором туре требовалась еще и смекалка, творческое мышление и умение работать с приборами, оборудованием. Например, на олимпиаде по физике участникам требовалось исследовать некий физический процесс, определить параметры, коэффициенты для данной системы. Однако по условиям им был выдан не весь стандартный набор оборудования и приборов.

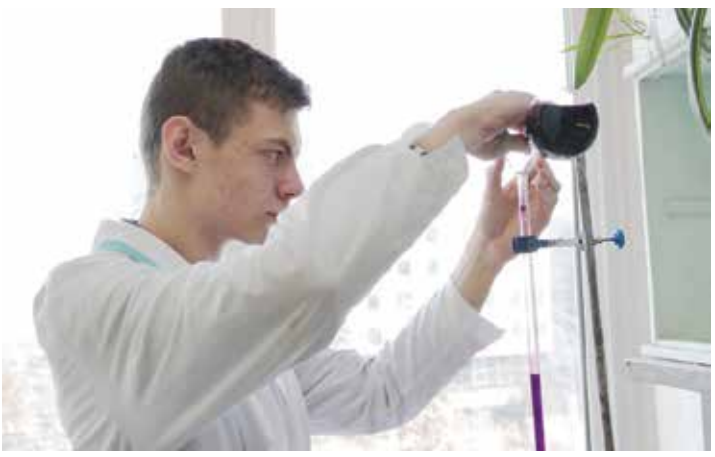
Сергей Ловцов:

– Нужно было определить сопротивление проволоки, а для этого нужно знать ее диаметр. Мы им выдали проволоку диаметром 0,15 мм, но они-то его – диаметр – не знают. Попробуй найти обычной линейкой! Зато в наборе оборудования была ручка. Что нужно было сделать? Додуматься намотать проволоку на ручку и получить катушку, а здесь уже с помощью знаний найти искомое не составляет особого труда. Скажу, что большее количество ребят справились с этой нетривиальной задачей.

Не менее сложным был второй тур у географов – 30 тестов и работа по карте, на выполнение этих заданий давалось всего три часа. А на олимпиаде по химии нужно было уметь работать с реактивами. Например, девятиклассники определяли соли, находящиеся в склянках, а задание для учеников старших классов подразумевало умение титровать (метод количественного/массового анализа, который часто используется в аналитической химии, основанный на измерении объема раствора реактива точно известной концентрации, расходуемого для реакции с определяемым веществом – прим. ред.).

Подводя итоги прошедших олимпиад организаторы – сотрудники ИГУ, подчеркнули, что практически все участники показали хорошие результаты, а это говорит о том, что и задания были подобраны корректно, и уровень знаний у школьников на достаточном уровне.

Со списком призеров можно ознакомиться на сайте Министерства образования Иркутской области. Нужно сказать, что следующая ступень Всероссийской олимпиады – заключительная. Призеров финального этапа ждет достойное вознаграждение – поступление в государственные вузы и образовательные учреждения среднего профобразования без вступительных испытаний.



ИГУ выбрал лучших студентов

Начало на стр. 1

Валерия Белых,
Педагогический институт, победитель в направлении «Общество»:

– Общественной деятельностью я занимаюсь со школьной скамьи. Победа в «Лицах ИГУ-2015» для меня очень значимое событие. Подобные мероприятия дают возможность нам, конкурсантам, заявить о себе, рассказать о своей деятельности и найти единомышленников. И это – дополнительный толчок, мотивация для дальнейшей и, думаю, плодотворной работы в сфере общественной деятельности. А это для меня не просто хобби. Свою карьеру я хочу связать именно с этой сферой.

Иван Хажеев,
Институт математики, экономики и информатики, победитель в направлении «Наука»:

– Направлениями моей научной работы является энерго-, топливообеспечение. В ее рамках занимаюсь исследованием задач прогнозирования объемов топливопотребления, изучением свойств и закономерностей колебаний потребности в топливе и построением имитационных моделей. С этой работой я участвовал во многих конференциях. Так, из последних – международная научно-практическая конференция «Анализ, моделирование, управление и развитие экономических систем». Заниматься наукой мне нравится и с ней связано мое будущее.

Александра Морева,
Институт социальных наук, победитель в направлении «Творчество»:

– Еще в школе мне нравилась сцена: петь, танцевать, выступать. Нравится сам процесс организации мероприятий, подготовки к концерту. Каждое выступление как в первый раз, всегда очень волнительно. Творчество ни в коей мере не мешает мне заниматься учебой и наукой. И я очень рада победе, ведь приятно осознавать, что тобой гордятся не только родители, но и любимый университет.

Дмитрий Касацкий,
географический факультет, победитель в направлении «Спорт»:

– Несомненно, спорт помогает поддерживать здоровый образ жизни и очень приятно видеть, что этот постулат понимают многие. Лично я занимаюсь лыжными гонками и легкой атлетикой со 2-го класса, участвовал в муниципальных и региональных соревнованиях. Сейчас защищаю честь ИГУ, и, раз уж стал победителем в номинации, думаю, что делаю это достойно.

■ ФОРУМ

Через Тверь на Северный полюс

Студенты Иркутского государственного университета со 2 по 7 февраля примут участие в первом этапе Международного молодежного форума «Экспедиция Арктика», который пройдет в Тверской области. Представители ИГУ вошли в число 150 молодых людей – победителей отборочного тура.

Международный молодежный форум «Экспедиция Арктика» – это совершенно новый проект команды Федерального агентства по делам молодежи и Русского географического общества. Это уникальный образовательный контент с тематическими лекциями от профессоров лучших университетов, панельными дискуссиями, выставками и мастер-классами, с живым общением между участниками, экспертами и приглашенными гостями. Программа форума позволит молодым людям применить полученные навыки на практике в своих научных работах и в своей профессиональной карьере. В то же время это приключенческая игра, по результатам которой несколько самых эрудированных и активных участников отправятся на российскую дрейфующую полярную станцию «Барнео» в настоящую экспедицию на Северный полюс в апреле 2015 года.

От Иркутского госуниверситета в форуме участвуют:

- Мария Дементьева (студентка биолого-почвенного факультета, 4 курс),
- Константин Онучин (НИИ биологии ИГУ, аспирант);
- Дмитрий Карнаухов (студент биолого-почвенного факультета, 5 курс).
- Дарья Манзий (студентка географического факультета, 3 курс)

Дмитрий Карнаухов:

– Я узнал об этом проекте в декабре на встрече с руководителем Росмолодежи Сергеем Поспеловым, и мне оставалось только подать заявку, написать эссе на тему «Арктика и развитие Арктической зоны», аргументировать, почему именно я должен попасть на Северный полюс. На базе НИИ биологии госуниверситета я занимаюсь изучением рачков бокоплавов, а именно изучением явления суточных вертикальных миграций, которые имеют повсеместное распространение. От форума ожидаю расширения научных контактов и, как минимум, новых хороших знакомств.

Все участники I этапа – студенты, аспиранты и молодые учёные, чья сфера интересов связана с Арктикой и изучением Арктической зоны. Помимо молодых людей из России, Форум также посетят представители стран-участниц Арктического совета: Дания, Исландия, Канада, Норвегия, США, Финляндия и Швеция.

Внимание, вакансии!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава с последующим заключением срочного трудового договора.

Сведения о конкурсе размещены на сайте университета www.isu.ru в разделе «Конкурс профессорско-преподавательского состава».

Иркутский УНИВЕРСИТЕТ Для тех, кто учится и учит
Учредитель — Иркутский государственный университет.

Адрес редакции, издателя:
664003, г. Иркутск, ул. К.Маркса, 1.
E-mail: isupress@isu.ru
Подписано в печать 29.01.2015.
Время подписания в печать по графику – 15:00, фактически – 16:00.

Газета зарегистрирована в Управлении Роскомнадзора по Иркутской области. Рег. ПИ № ТУ38-00788 от 20.11.2014.

Отпечатано в типографии ООО «Издательство Оттиск», г.Иркутск, ул. 5-й Армии, 28.

Редколлегия: А. Аргучинцев, С. Язев, А. Собенников.
Главный редактор: М. Арзаев.
Верстка: А. Быков.
Распространяется бесплатно.
Тираж 1000 экз.