



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За НАУКУ 12+

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 38 (1582) 5 декабря 2019 г.

МАЛЫЕ НАРОДЫ – БОЛЬШАЯ ИСТОРИЯ



Президиум заседания экспертно-консультативного совета по делам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ

3 декабря опорный Алтайский государственный университет с официальным визитом посетил Полномочный представитель президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Сергей Иванович Меняйло.

В этот день в АГУ состоялось заседание экспертно-консультативного совета по делам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ под председательством Полномочного представителя президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Сергея Ивановича Меняйло.

В президиум совета вошли Губернатор Алтайского края, председатель Правительства региона Виктор Петрович Томенко, заместитель Полномочного представителя президента РФ в СФО Любовь Евгеньевна Бурда, ректор Алтайского государственного университета Сергей Николаевич Бочаров, президент АГУ Сергей Валентинович Землюков.

Перед заседанием гости посетили галерею «Universum», где посетили выставку исторических костюмов малых народов.

Заместитель декана факультета искусств и дизайна Ксения Александровна Мелехова рассказала о почетным гостям опорного вуза об основных направлениях деятельности факультета, связанных с реконструкцией памятников культуры и искусства коренных малочисленных народов Сибири и других регионов России. В частности, в ходе представления экспозиции галереи была отмечена роль профессорско-преподавательского состава факультета по воссозданию народного костюма различных исторических периодов Российского государства.

Выставочную площадку «Universum» представила заведующая кафедрой истории искусства, костюма и текстиля Ирина Валерьевна Черняева, рассказав о фондах галереи, насчитывающих 50 подлинных произведений алтайских художников.

Внимание гостей были представлены реконструкции древнего женского костюма Пазырыкского кургана IV-III вв. до н.э., костюма крестьянки Смоленской губернии (конец XIX – начало XX веков), костюм крестьянки Московской губернии (конец XIX века), выполненные под руководством преподавателей факультета искусств и дизайна Д.А. Сердюковой, О.А. Баццной.

Полпреду президента РФ в СФО и Губернатору Алтайского края была представлена и выставка «Самая красивая страна», организованная Русским географическим обществом. В ее основе – лучшие работы одноименного фотоконкурса в номинациях «Пейзаж», «Многоликая Россия», «Дикие животные», «Птицы», «Подводный мир», «Россия в лицах» и других. Многие снимки были сделаны в удаленных и труднодоступных местах России и являются уникальными.

После знакомства с экспозицией галереи почетные гости отправились в зал заседания.

В работе экспертно-консультативного совета приняли участие ученые и общественные деятели из Алтайского и Красноярского кра-



В совете приняли участие ученые и общественные деятели из Алтайского и Красноярского краев, республик Алтай, Тыва и Хакасия, Иркутской, Кемеровской, Томской областей

ев, республик Алтай, Тыва и Хакасия, Иркутской, Кемеровской, Томской областей.

Для многонационального Алтайского края тема малых народов особенно актуальна, поскольку на его территории проживают десятки этносов. Об этом, начиная свое выступление, напомнил ректор АГУ С.Н. Бочаров.

В Алтайском госуниверситете активно изучается культурное, национальное и религиозное разнообразие населения регионов России. У нас ежегодно проводятся этнографические, социологические исследования, которые характеризуют многообразие этнокультур в регионе, объясняют тенденции изменения этнического состава, проблемы и перспективы функционирования национально-культурных объединений. Работы публикуются в университетских высокорейтинговых журналах, проводятся конференции и другие научные мероприятия. Среди активных тем уделяется внимание и изучению

одного из коренных малочисленных народов, проживающих в Алтайском крае – кумандинцев. Наши ученые, основываясь на многолетних наблюдениях в этнографических экспедициях, констатируют, что активная поддержка кумандинских организаций в виде проведения курсов родного языка, создания этно-центров, фольклорных коллективов и так далее, привела в последние десятилетия к возрождению кумандинской традиционной культуры, – особо отметил ректор АГУ. – Ученые Алтайского государственного университета понимают важность и необходимость работы, связанной с развитием интеграционных этнокультурных проектов, оценки роли этнических сообществ в развитии структур гражданского общества, решением проблем сохранения национальных языков, подготовки национальных кадров, и способствуют развитию данных сфер деятельности.

(Продолжение на стр. 2)

НОВОСТИ

ГИРИ – НЕ СНЕГИРИ

30 ноября в Барнауле прошло первенство среди вузов по гиревому спорту, где сборная Алтайского госуниверситета заняла второе место в общекомандном зачете.

Команду нашего вуза представляли 14 человек: Никита Тулинский (ЮИ), Валерий Зонов (ФМиИТ), Дмитрий Штоль (СПО), Артур Штоль (ЮИ), Антон Беспалов (ФМиИТ), Денис Свитан (ЮИ), Никита Чернышов (ФТФ), Никита Зыбин (ХФиФХТ), Валерий Бажин (ФТФ), Марина Зайнетова (ФМиИТ), Дарья Щербенко (СПО), Елена Субботина (СПО), Анастасия Селиванова (ФМиИТ) и Юлия Кудрявцева (ГФ).

В личном зачете в разных весовых категориях вторыми стали Никита Тулинский (до 85 кг) и Валерий Зонов (85+ кг). А третьим в категории до 63 кг стал Дмитрий Штоль, для него это были первые соревнования. Среди девушек лучший результат показали Марина Зайнетова и Дарья Щербенко. Девушки стали третьими в весовых категориях до 63 и 63+ килограмм.

ПОДГОТОВКА К НОВОМУ ГОДУ

Алтайский госуниверситет каждый год радует жителей Барнаула яркими праздничными инсталляциями у главного корпуса вуза.

Не менее красочными будут украшения и в этом году. Еще только начало декабря, а перед главным корпусом АГУ уже установлены три ангела-вестника Рождества. Световые конструкции стали уже традиционными для города. Стены зданий вуза вот-вот вспыхнут мириадами разноцветных огоньков гирлянд, а все деревья, в том числе пушистые голубые ели, примерят красивейший новогодний наряд. Ждем не дождемся, когда в холле «свечки» установят высокую новогоднюю елку.

«ОЛИМПИАДА ДЛЯ РАБОЧИХ РУК»

2 декабря в Алтайском государственном университете прошло торжественное открытие Регионального чемпионата WorldSkills Russia – 2019, одним из участников которого стала команда Колледжа АГУ.

Региональный чемпионат профессионального мастерства по стандартам «Ворлдскиллс» (WorldSkills) в Алтайском крае проводится уже в четвертый раз.

Студенты Колледжа АГУ участвуют в пяти компетенциях из 53 заявленных в финале регионального чемпионата: «Веб-дизайн и разработка», «Программные решения для бизнеса», «Графический дизайн», «Туризм» и «Предпринимательство».

ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАЛЫЕ НАРОДЫ – БОЛЬШАЯ ИСТОРИЯ



Автограф С.И. Меньяло в университетской галерее



Почетные гости в подарок от АГУ получили книги по истории кумандинцев

(Начало на стр. 1)

В рамках заседания состоялось обсуждение вопросов изучения и сохранения родных языков, а также подготовки кадров и формирования федерального реестра коренных малочисленных народов. В частности, Сергей Иванович Меньяло отметил, что популяризация культуры и истории коренных народов позволит сохранить, в том числе, и национальные языки.

– Сохранение культуры, языка и традиций малых народов зависит в первую очередь от самих представителей того или иного этноса. А более глубокое изучение истории народов, происхождения его языка, самобытности и других особенностей – это прерогатива уже науки, в частности, вузовской науки. То, что сегодня университеты и институты готовят специалистов, которые способны решать эти задачи – это правильно! В нашем государстве сегодня есть потребность в специалистах, разбирающихся в вопросах межнациональных отношений, есть потребность в филологах, которые должны знать, изучать и преподавать языки малых народов России, имеющие официальный статус в регионах проживания этих народов. Это должны быть специалисты, способные перевести с языка этноса на русский язык важные для этого народа культурные ориентиры. Поэтому без науки здесь никак не обойтись! Важность этих вопросов доказывает еще и то, что сегодня названные мной специалисты востребованы, и государство их поддерживает, – подчеркнул С.И. Меньяло.

Подводя итоги заседания, С.И. Меньяло объявил о том, что президентом РФ В.В. Путиным предложено в 2022 году провести в стране Год народного искусства и нематериального культурного наследия народов России.

Наталья Теплякова

РЕЙТИНГИ

АГУ В ТОП-10 ВЕДУЩИХ ВУЗОВ РОССИИ!

Опорный Алтайский государственный университет вошел в число 10 ведущих вузов России, имеющих в Национальном агрегированном рейтинге только высшие оценки.

29 ноября 2019 года состоялась Презентация «Национального агрегированного рейтинга», созданного Гильдией экспертов в сфере профессионального образования, и журналом «Аккредитация в образовании» на базе 8 ежегодных национальных рейтингов университетов России.

Опорный Алтайский государственный университет получил высочайшую рейтинговую оценку, расположившись в 1 лиге рейтинга. При этом АГУ стал одним из 8 ведущих вузов России (среди 721 оцененных), которые получили в Национальном агрегированном рейтинге только высшие оценки «А» и «В», т.е. обеспечили устойчивое программное развитие по всем направлениям деятельности.



АНОНС

ИДЕМ В ТЕАТР!

ЦТиДОиС приглашает на Закрытие года молодежных театров Алтая.

Всех гостей встречи ждет торжественное закрытие года молодежных непрофессиональных театров Алтая, а также официальная премьера спектакля сборной актерской труппы Барнаула «Истории одной земли».

ВХОД ПО ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫМ БИЛЕТАМ, ссылка для бронирования закреплена в группе «Закрытие года молодежных театров Алтая»: https://vk.com/ioz_end

Закрытие года молодежных театров Алтая и премьера спектакля пройдет 11 декабря в 19:00, ДК Барнаула (ул.Антоня Петрова, 146а).

Справки по телефону: +7-983-181-87-82

АМБИЦИОЗНОСТЬ. ГЛОБАЛЬНОСТЬ. УСПЕХ

У ЗНАНИЙ НЕТ ГРАНИЦ

30 ноября в Алтайском государственном университете состоялся большой профориентационный форум для выпускников школ «Университет без границ»

Мероприятие прошло в рамках краевого проекта Министерства образования и науки Алтайского края «Строим будущее Алтая», в нем приняло участие более 1000 ребят из 80 школ, гимназий и лицеев Барнаула.

Елена Васильевна Терещенко, начальник управления по рекрутингу абитуриентов АГУ, рассказывает:

– Организуя форум для школьников «Университет без границ», мы подобрали оригинальный формат. О факультетах, студенческой жизни, научных проектах, стажировках, культурной жизни нашего университета в первую очередь расскажут не преподаватели, а сами студенты – веселые, креативные, амбициозные. Мы расширяем границы: на конкретных примерах показываем, что учеба в опорном университете – это не только качественные знания и престижная классическая школа, это еще и активная самореализация, интересная и насыщенная жизнь, а значит, успешное будущее наших выпускников. В рамках форума школьники увидели не только аудитории вуза, но и современные лаборатории, музеи, галерею «Универсум», Центр прикладной биотехнологии, Центр-ГИС, электронный читальный зал и многое другое.

«Это не просто форум, это какой-то праздник! Очень приятно, что тебе

все улыбаются, много волонтеров, которые подсказывают все аудитории, ты действительно ощущаешь себя в крутом месте», – делится впечатлениями школьница Анастасия Бычкова. Девушка мечтает стать экономистом и поступить в МИЭМИС АГУ. Она рассказывает:

– Я была на Дне открытых дверей во многих вузах не только Барнаула, но именно АГУ меня притягивает какой-то невероятной атмосферой, я смотрю на студентов, активистов, творческие коллективы, и мечтаю быть похожей на этих ребят, мне хочется тоже раскрыть свои таланты. Очень хочу поступить в АГУ, буду стараться хорошо сдать ЕГЭ, чтобы пройти по баллам.

Возле актового зала корпуса «С» все факультеты вуза организовали интересные площадки. Здесь же работали специалисты, которые рассказывали, как поступить в университет без экзаменов, участвуя и побеждая во всероссийских олимпиадах. Школьники и родители могли получить полную и самую точную информацию по целевому набору: какие нужны документы, справки и т.д. Ну и, конечно, все студенческие общества АГУ, творческие коллективы, стройотряды познакомили со своей деятельностью. Здесь можно было спеть строевую песню под гитару, пройти тесты, поучаствовать в викторине.



АМБИЦИОЗНОСТЬ
ГЛОБАЛЬНОСТЬ
УСПЕХ

Сегодня абитуриенты, завтра – студенты

Грануш Погосян и Аида Хачатурян пришли на форум из барнаульского гимназии №5. Девочки признаются, что уже не первый раз посещают мероприятия АГУ. Грануш говорит:

– Я точно буду поступать в АГУ на факультет искусств и дизайна. Еще в

13 лет решила, что хочу стать дизайнером и вот иду к своей мечте. Окончила художественную школу, занималась в разных кружках, но мне хочется получить хорошее высшее образование. АГУ заинтересовал меня, потому что это опорный вуз края. На форуме

мне очень понравилось, было интересно и познавательно.

Добавим, из-за большого числа участников форум проходил в два потока, первый стартовал в 12:00, другой в 14:00.

Наталья Теплякова

НАУКА ТРЕБУЕТ ПОДДЕРЖКИ

В Алтайском государственном университете стартует новый конкурс грантов для научных коллективов «Конкурс 40+»

О том, что это за проект, «ЗН» рассказала проректор по научному и инновационному развитию АГУ Светлана Геннадьевна Максимова.

– Светлана Геннадьевна, для кого этот конкурс? Кто сможет принять в нем участие?

– В АГУ работают и хорошо себя показали конкурсы, направленные на поддержку молодых ученых. Так, например, по итогам 2019 года на конкурс внутриуниверситетских грантов для молодых научно-педагогических сотрудников было подано 25 заявок, восемь из них стали победителями и получили финансовую поддержку. Также по итогам года семи молодым НТР – победителям конкурса «академической мобильности» – наш вуз оплатил стажировки и участие в зарубежных научных мероприятиях. Эти меры поддержки молодых будут работать и в следующем году, но мы решили создать проект, который стимулировал бы ученых, которые уже давно в науке, но пока у них не получалось выигрывать крупные всероссийские гранты.

Основная идея «Конкурса 40+» – привлечь перспективные научные коллективы с инновационным потенциалом, заслуживающие поддержки. Университетский грант предоставит возможность провести исследования, подготовить научные статьи в высокорейтинговых журналах и выйти на новый уровень. Сейчас во многих всероссийских конкурсах фундаментальных исследований есть критерий – предшествующее участие заявителя в качестве руководителя проекта. Не у всех исследова-

телей, если они не маститые ученые, такой опыт имеется. Мы же, поддержав проекты внутри вуза, даем возможность этот опыт получить.

– Когда проект стартует?

– Проект стартует с 1 января и продлится до 15 сентября 2020 года. Сейчас активно идет сбор заявок, ученые приходят, консультируются, интерес очень большой. Результаты конкурса будут известны уже в декабре этого года.

На этот конкурс университет выделил 3,5 миллиона рублей. Примерно по 300 тыс. рублей на один проект. То есть в финал пройдут 10-12 проектов.

– Каковы основные условия реализации проекта для участников конкурса?

– Наша цель – чтобы ученые университета, которые решили принять участие в конкурсе, смогли выполнить конкурентноспособное научное исследование, подать статьи для публикации в ведущих журналах.

Отмечу, в конкурсе приветствуются те проекты, к которым привлекаются студенты для выполнения научно-исследовательских работ.

И обязательное условие – последующая подача заявок в российские фонды. Это создает возможности не останавливаться, а развиваться дальше за пределы внутриуниверситетского конкурса, принимать участие в выполнении фундаментальных и прикладных работ региональных, всероссийских и международных конкурсов.

Наталья Теплякова



ДЛЯ БИЗНЕС-ИДЕЙ

Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» станет партнером в организации и проведении конкурса бизнес-идей «Успешный проект», проходящего в опорном Алтайском государственном университете.

Конкурс ориентирован на молодежную аудиторию в возрасте от 14 до 25 лет, и, конечно же, будет полезен тем школьникам, которые уже активно занимаются научно-техническим творчеством.

По мнению руководителя Детского технопарка Алтайского края Александра Юрьевича Муратова, конкурс бизнес-идей интересен прежде всего тем, что позволит кванторианцам развить свои компетенции в области технологического предпринимательства.

– Мы очень надеемся, что конкурс бизнес-идей «Успешный проект» позволит нашим ученикам «прокачаться» в сфере предпринимательства и внедрения самых востребованных разработок в реальный сектор экономики. Нам всем очень важно обеспечить трансфер инновационных разработок наших ребят в бизнес, чтобы проекты нашли своих заказчиков, а ребята укрепили свои компетенции в области предпринимательства. Для достижения этих задач мы считаем очень важным партнерство с АГУ – опорным вузом Алтайского края, – рассказывает Александр Юрьевич Муратов.

Напомним, что конкурс бизнес-идей «Успешный проект», организуемый опорным вузом Алтайского края совместно с Алтайским фондом малого и среднего предпринимательства в рамках реализации регионального проекта «Популяризация предпринимательства», стартовал в Алтайском государственном университете 20 ноября.

ЛИЦА АГУ

РАЗВИТИЕ

БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА РАБОТУ



Ученый совет Алтайского государственного университета благодарит за долгую добросовестную работу в составе совета ветеранов университета профессора, доктора химических наук Наталью Григорьевну Базарнову и доцента, кандидата философских наук Наталью Александровну Заусаеву.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

РЕШАЙТЕ ОЛИМПИАДЫ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА!

На площадке университета проходят отборочные этапы межвузовских олимпиад. Около 2 тысяч школьников приняли активное участие в олимпиадах по различным предметам гуманитарного и естественно-научного направлений. Многие из участников писали олимпиады по нескольким предметам. Кроме очного участия, т.е. на площадке АГУ, у ребят есть возможность оценить свои шансы и в заочной форме (дистанционно). Для этого необходимо лишь пройти регистрацию, и олимпиада «у вас дома» – решайте! Олимпиады МГУ, СПбГУ, ЮФУ, ДФУ, ОмГУ и других вузов уже открыли регистрацию и готовы пополнять ряды участников. Подробная информация об отборочных этапах олимпиад на сайте АГУ: <http://abiturient.asu.ru/training>

НОВАЯ ТЕХНИКА

В рамках субсидии, полученной Алтайским государственным университетом в 2018 году по программе развития опорного вуза, в течение 2019 года произошло существенное обновление парка компьютерной техники и мультимедийного оборудования АГУ.

По данным управления информатизации опорного вуза, всего за год было обновлено оборудование в 9 классах и лабораториях Алтайского государственного университета. Это современное, высокопроизводительное мультимедийное оборудование.

На сегодняшний день компьютерные классы на 15 рабочих мест оборудованы в Международном институте экономики, менеджмента и информационных систем, Юридическом институте, на факультете искусств и дизайна, факультете массовых коммуникаций, филологии и политологии. Заменено также оборудование в двух компьютерных классах управления информатизации, и планируется оснастить современной техникой компьютерный класс на 10 рабочих мест в Колледже АГУ.

Приобретено и уже установлено мультимедийное оборудование в 20 аудиториях вуза. В некоторых больших поточных аудиториях были установлены новые проекторы вместо старых. Так, например, в ближайшее время будет заменено оборудование в 327-й аудитории корпуса «М».

По заявкам факультетов также переданы новые компьютеры и для некоторых кафедр, а в ближайших планах – открыть современную лабораторию с мультимедийным оборудованием на факультете социологии.

– В рамках программы развития опорного Алтайского государственного университета прописаны конкретные задачи по разви-



тию информационных систем и повышению уровня образования в вузе. Поэтому руководство АГУ уделяет большое внимание развитию материально-технической базы вуза. Так, например, в прошлом году у нас было закуплено 134 новых компьютера, которыми были оснащены как компьютерные классы ряда факультетов, так и другие подразделения университета, – уточнил ректор АГУ Сергей Николаевич Бочаров. – Обновление компьютерного парка Алтайского государственного университета, в конечном счете, позволит создать интерактивную образовательную среду, используемую для подготовки студентов и проведения курсов дополнительного профессионального образования.

Всего в рамках субсидии, полученной в 2018 году по программе развития опорного университета, закуплено 180 компьютеров стоимостью свыше 6 млн. рублей, а также МФУ и другое мультимедийное оборудование для учебных подразделений Алтайского государственного университета.

КОНФЕРЕНЦИЯ

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – ЗДОРОВЬЕ

С 22 по 23 ноября на базе АГУ прошла Международная научно-практическая конференция с online-участием «Психолого-педагогические и медико-биологические проблемы здоровья человека»

Среди ее организаторов – пять крупнейших вузов России и Белоруссии (Алтайский государственный университет, Уральский государственный университет физической культуры, Гродненский медицинский университет, Алтайский государственный медицинский университет, Забайкальский государственный университет).

Целью конференции являлось укрепление научно-практических связей, анализ зарубежного опыта исследований в области медицины, психологии, педагогики и физкультурно-спортивной деятельности.

На конференции была представлена обширная география участников (Австралия, Польша, Болгария, Армения, Белоруссия, Украина, Казахстан, Россия). Доклады были направлены на реализацию и совершенствование практических и профилактических мероприятий по сохранению и укреплению здоровья людей.

Модератором пленарного заседания конференции выступили Е.В. Романова, кандидат философских наук, доцент Алтайского государственного университета и С.Т. Кохан, кандидат медицинских наук, доцент, заслуженный врач РФ, Забайкальский государственный университет.

Доклады конференции подтверждают высокий научный интерес ученых к изучению психолого-педагогических и медико-биологических вопросов здоровья человека. Проблематика исследований, проводимых в России по научному направлению, достаточно широка. Отметим основные: изучение проблем здоровья с различных позиций; изучение разных аспектов здоровьеориентированного и здоровьесохраняющего поведения населения на разных этапах онтогенеза; применение современных здоровьесохраняющих технологий; средства и методы повышения функциональных возможностей людей с нарушениями в состоянии здоровья; изучение влияния разнообразных факторов на показатели здоровья разных групп населения; мониторинговые исследования состояния здоровья разных групп населения и другие.

Обсуждаемые проблемы конференции соответствуют приоритетному направлению научных исследований и ставят основную цель – знакомство с фундаментальными исследованиями в области психологии развития, методологии комплексного изучения проблем обучения и воспитания по физической культуре и спорту, вопросы духовного и физического развития че-



ловека, технологии управления образованием, инклюзивного образования, коррекционной педагогики, подходы к решению проблем медицины, клинические и экспериментальные исследования экологии человека ведущих ученых российских и зарубежных вузов, а также обобщение опыта, теоретического и эмпирического изучения региональных особенностей современных принципиальных подходов к формированию здорового образа жизни и факторам, его обуславливающим.

На пленарном заседании выступили представители медицинских, образовательных организаций, физической культуры и спорта, научно-исследовательских институтов зарубежных стран и разных регионов Российской Федерации. Доклады затронули фундаментальные и прикладные вопросы, среди которых: факторы риска для здоровья населения, здоровьесохраняющие технологии и методы, применяемые для разных групп населения, роль физической культуры и спорта в укреплении здоровья населения и другие.

Сергей Тихонович Кохан, заслуженный врач РФ Забайкальского государственного университета, поднял пласт проблем по реабилитации и сохранению здоровья населения.

Научно-практическая конференция способствует обмену опытом деятельности научных структур Российской Федерации и зарубежных стран. Данное мероприятие способствует консолидации и скоординированности усилий по созданию комплексных федеральных, межрегиональных и муниципальных программ продвижения здорового образа жизни и формированию здоровьесохраняющего поведения населения.



На секциях обсуждались фундаментальные вопросы разного научного профиля. Активное участие приняли ученые из Болгарии, Белоруссии, Украины, Латвии, Армении, Казахстана и др.

Группа белорусских ученых во главе с Натальей Викторовной Пац, к.м.н., доцентом Гродненского государственного медицинского университета, представили доклады по валеологическим и медицинским аспектам использования бытовых фильтров очистки воды, эффективность внедрения образовательной модели повышения уровня эколого-гигиенической грамотности в молодежной аудитории по вопросам воздействия радона в быту, сравнительная характеристика некоторых показателей функционирования высшей нервной деятельности и морфологических показателей у моло-

дежи с различным типом питания, медико-социальный портрет подростков и учащейся молодежи, перенесших развод родителей.

Важно отметить работу болгарских ученых в конференции. На конференции были представлены восемь докладов Institute of food preservation and quality, Plovdiv, Bulgaria об исследованиях в области качества и сохранения продуктов питания (Activities of institute of food preservation and quality, plovdiv, Bulgaria).

Дискуссию вызвали доклады профессора из Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена Андрея Зимбули и Климентия Малиновского. В итоге дискуссии докладчики приходят к надежде, что с течением времени люди, наподобие гигиенических навыков, обре-

дут продуманные навыки уважительного отношения к себе, к близким, к окружающим. Приучать себя к умному культуросозидающему труду и к позитивным, а не разрушительным формам досуга.

Большую группу докладов составили темы по физкультурно-спортивной деятельности ученых из девяти вузов России (Тюмень, Краснодар, Сочи, Калуга, Тула, Вологда, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Чита и др.).

Много выступлений было уральских ученых о физкультурно-спортивной деятельности, например, о влиянии продолжительности сна на антропометрические характеристики студентов. Об уникальной методике самостоятельного оздоровления рассказал в своем он-лайн докладе профессор из Латвии Александр Петрович Степанов. Автор акцентирует внимание на косвенной роли медицины как стимулятора мотивации превентивного самооздоровления, ввиду ее отрицательной роли в этих проблемах. Чем лучше медобслуживание, тем меньше человеку хочется заботиться о своем здоровье самостоятельно. Но в настоящее время мы имеем как раз значительный кризис в борьбе медицины за здоровье человека, и таким образом у людей должна увеличиваться мотивация самостоятельного оздоровления.

Участники конференции плотной работой двух дней отметили чрезвычайную актуальность проблемы сохранения и улучшения состояния здоровья населения в современной России, что, с одной стороны, обусловлено важностью проблемы для экономики и социального благополучия страны, а с другой – сведениями, в том числе полученными участниками конференции, о неблагоприятном состоянии здоровья разных групп населения России и зарубежных стран.

Участники конференции единогласно считают, что сохранение здоровья населения возможно только при консолидации международных, государственных и негосударственных ведомственных структур. Для решения задачи здоровьесбережения населения необходимо массовое обучение населения соответствующему поведению, обеспечение населения здоровыми продуктами питания, комфортными условиями проживания и трудовой деятельности, занятиями физической культурой и спортом, экологически безопасной средой обитания и другое.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

НАГРАДЫ УЧЕНЫМ

28 ноября в администрации Алтайского края состоялась церемония награждения лауреатов региональной премии в области науки и техники.

В церемонии чествования лауреатов приняли участие губернатор Алтайского края Виктор Петрович Томенко и председатель Алтайского краевого Законодательного Собрания Александр Алексеевич Романенко.

Победителями конкурса 2019 года стали 15 работ, 48 человек – лауреатами. Из них победителем в номинации «Решение проблем экологии и охраны природы» стал коллектив ученых АГУ, работавший над проектом «Красная книга Алтайского края»: Александр Иванович Шмаков, Елена Васильевна Шапетько, Виктор Юрьевич Петров, Надежда Леонидовна Ирисова, Ва-

лерию Борисович Журавлев, Алексей Георгиевич Иноземцев, Татьяна Александровна Терехина, Наталья Владимировна Овчарова, Евгений Александрович Давыдов.

В номинации «Исследование исторического наследия Алтайского края и краеведения» за работу «Положение религиозных общин Алтая в контексте государственной профессиональной политики в Сибири в исторической ретроспективе» была отмечена группа ученых АГУ, в состав которой вошли: Петр Константинович Дашковский, Наталья Сергеевна Дворянчикова, Наталья Петровна Зиберт, Елена Александровна Шершнева.

В номинации «Для молодых ученых до 35 лет» был отмечен старший научный сотрудник кафедры археологии, этнографии и музеелогии АГУ Николай Николаевич Сере-

гин за работу «История народов Алтая в эпоху великого переселения народов и раннем средневековье».

– Стало доброй традицией то, что ученые Алтайского государственного университета становятся победителями региональной премии в области науки и техники. Это, безусловно, свидетельство целенаправленной и интенсивной работы, которая проводится в опорном вузе в области науки. Я уверен, что в ближайшее время мы получим серьезные прорывы в этом направлении, – отметил в ответном слове Николай Серегин. – Ученые АГУ ориентируются не только на национальные и международные проекты, но и, конечно же, на потребности региона, решая задачи, востребованные экономикой края. Хочется также отметить, что краевые власти оказывают се-



рьезную поддержку молодой науке, разрабатываются законопроекты по поддержке начинающих исследователей, обсуждаются и другие форматы поддержки молодежи. И

это очень важно, поскольку в современных условиях за молодые научные кадры ведется буквально борьба на различных уровнях.

ОТУЧИЛИСЬ НА УРА!

В Языковом центре ЮНИКО Темпус АГУ завершилась программа повышения квалификации «Иностранный язык для академических и профессиональных целей» для преподавателей высшей школы

В современных условиях интернационализации образования и науки получение новых языковых компетенций, поддержание и повышение имеющегося уровня языковой компетенции, необходимых для профессиональной деятельности профессорско-преподавательского состава высшей школы, являются неоспоримыми. В текущем семестре шесть преподавателей юридического института успешно прошли обучение по программе ДПО «Иностранный язык для академических и профессиональных целей» на базе Языкового центра ЮНИКО Темпус АГУ. Директор ЮИ А.А. Васильев поддерживает инициативу преподавателей в совершенствовании языковой подготовки.

В программу входило заполнение и представление ORCID профиля исследователя, разработка рабочей программы преподаваемой дисциплины на английском языке как одного из проектов CLIL, освоение содержания дистанционного информационно-коммуникационного профильного образовательного курса онлайн и

проецирование его использования, а именно контента, формата в своей научно-педагогической практике, анализ образцов написания аннотаций на английском языке зарубежных научных изданий – клишированных выражений, грамматических структур, перевод аннотации и научной статьи на английский язык как

вида письменной научной коммуникации и др.

Слушатели оставили много хороших отзывов:

Дмитрий Валерьевич Пятков, доцент кафедры гражданского права ЮИ:

– С первых же занятий увидел практическое значение курса. Составленное резюме на ORCID ID пригодились буквально на следующий же день для грантовой заявки. Поскольку это информация о самом себе, подготовленная по международным стандартам на языке международного общения, ей легко поделиться, она вызывает доверие у адресата. Подготовка собственной статьи на иностранном языке сопровождалась маленькими открытиями – удалось в подлиннике почитать работы коллег и найти в них поддержку собственным идеям. Понял, где искать родственную душу. Буквально новые горизонты открываются при знакомстве с педагогической практикой иностранных преподавателей. А способ организации и подачи материала на интернет-курсах хочется взять на вооружение как можно скорее.

Константин Анатольевич Синкин, доцент кафедры теории и истории государства и права ЮИ:

– Все, что было в программе курсов повышения квалификации, оказалось для меня новым и полезным: orcid-profile, CV и некоторые другие аспекты академического английского языка. Надеюсь, что у нас будут проходить и другие курсы повышения



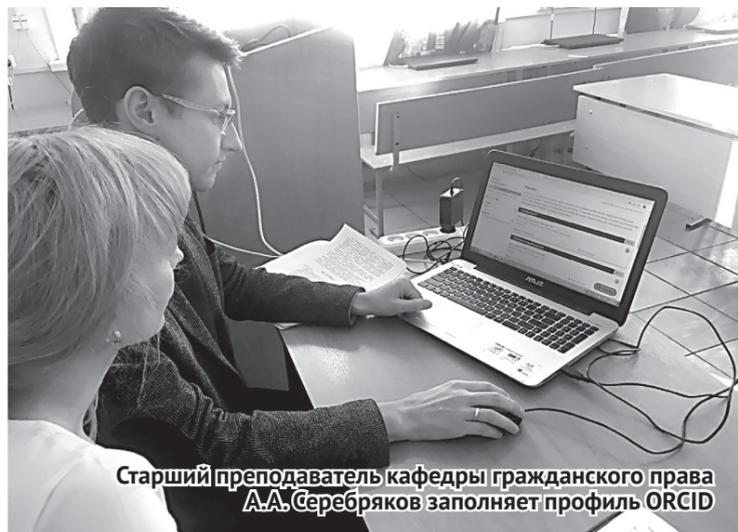
И.о. завкафедры конституционного и международного права И.И.Игнатовская

квалификации по английскому языку. Спасибо вам, Элина Викторовна Губернаторова, за ваши занятия! Вы – настоящий профессионал. Мне курсы очень понравились!

Андрей Александрович Серебряков, старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права ЮИ:

– Программа была очень информативной. Открыл для себя много нового. Участие в данной программе повышения квалификации мгновенно

дало практический результат: сформировал собственный orcid profile, познакомился с англоязычной образовательной платформой futurelearn, на которой прошел курс по охране персональных данных в Европейском союзе (на английском языке), приобрел навыки научного перевода, в том числе собственных работ на английский язык. Большое спасибо Элине Викторовне за помощь в развитии English language skills!



Старший преподаватель кафедры гражданского права А.А.Серебряков заполняет профиль ORCID

ПОБЕДЫ

АЛТАЙ, МЫ ЗАЯВИЛИ О ТЕБЕ!

Студентки ГФ АГУ приняли участие во Всероссийской студенческой олимпиаде (ВСО) в Санкт-Петербурге

Всероссийский этап студенческой олимпиады проходил в северной столице с 27 по 29 ноября. В ней приняли участие 14 команд из 11 вузов восьми городов России. Олимпиада была тематической. В этом году она была посвящена инновациям и трендам гостиничного и туристического бизнеса.

Честь опорного Алтайского государственного университета защищала команда ГФ «Туристы». В нее вошли студентки направлений «Гостиничное дело» и «Туризм»: Светлана Бородина, Екатерина Шур, Ангелина Репницына. «Туристы» достойно показали себя на отборочных турах, не оплошали и на всероссийском. Их проект «Современные реалии и перспективы решения туристического бизнеса в Алтайском крае» победил в номинации «Лучшее практическое решение для бизнеса».

Вот, что о поездке рассказали сами участницы олимпиады.

Екатерина Шур:

– Для меня это была первая всероссийская олимпиада, поэтому к подготовке решила подойти серьезно: оккупировала библиотеку в поисках книг и перелистала старые конспекты по предметам. Сама олимпиада делалась на два блока. В первый, индивидуальный, вошла проверка теоретических знаний в области гостиничного дела, сервиса, экономики сферы услуг и маркетинга. Второй блок, групповой, был практическим. В его рамках мы должны были создать проект, при этом темы и направления проектов в положении не прописывались, а все задания мы получали непосредственно в момент проведения олимпиады.

Среди 42 участников мы показали один из самых лучших результатов в теоретическом блоке. Как отметила ответственный секретарь олимпиады Татьяна Семеновна Хныкина, мы – та команда, чей высокий уровень знаний отметили все члены жюри.

В проектной части мы рассказали об Алтайском крае как значимом туристском регионе нашей страны. К сожалению, в туристическом регионе еще не раскрыт. У большинства Алтай до сих пор ассоциируется лишь с травами и медом. Я считаю, что нашей главной миссией было заявить о том, что Алтайский край может развиваться в разных направлениях туризма и круглогодично быть центром туристского притяжения, и у него открыты разные возможности перекрытия фактора сезонности. Именно на этом мы заострили особое внимание жюри, представляя наш проект.

Кстати, по сравнению с практическими работами остальных команд, наш проект оказался самым масштабным. Студенты других вузов акцентировали внимание жюри на частных случаях: организацию гостиницы или ресторана, внедрение VR-технологий в экскурсионный маршрут и т.д. Мы же попытались создать что-то новое: концепцию развития, где особое место уделялось предложениям по усовершенствованию целого региона.

Наверное, самой лучшей оценкой нашего труда можно считать слова одного из членов жюри, когда обсуждалась работа другой команды: «Я знаю, для чего теперь обязательно поеду на Алтай, а вот для чего мне ехать к вам, я так и не увидела».

А еще мне очень понравился Санкт-Петербург. Это город, которым не перестаешь восхищаться, сколько бы раз ни приезжал. Нам повезло увидеть, как Питер обрастает огнями и

гирляндами в преддверии Нового года. Но все же красоты города, его архитектуры – это не то, для чего мы туда приехали.

Светлана Бородина:

– Приятно, что наш проект высоко оценили члены жюри, ведь его можно воплотить в жизнь. Именно поэтому его назвали «лучшим практическим решением для бизнеса».

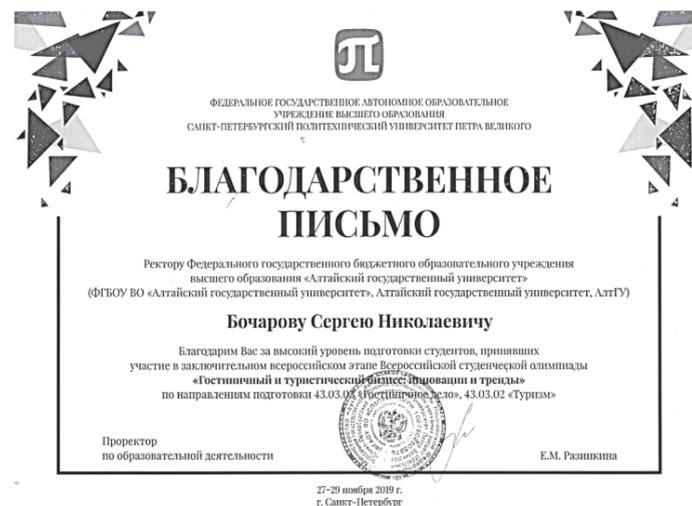
Что касается самой олимпиады, то она не отняла у нас времени, за годы учебы в университете у нас накопился солидный багаж знаний в области туристической гостеприимства. Всероссийская олимпиада позволила нам не только проверить на прочность профессионализм, но и обрести новые, полезные знакомства. Участники из восьми городов России получили возможность поделиться опытом, найти общие интересы и просто пообщаться.

Кстати, наша команда привезла из Санкт-Петербурга не только диплом победителя, но и благодарственное письмо от Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого на имя ректора АГУ Сергея Николаевича Бочарова: «Благодарим вас за высокий уровень подготовки студентов, принявших участие в заключительном всероссийском этапе Всероссийской студенческой олимпиады «Гостиничный и туристический бизнес: инновации и тренды» по направлениям подготовки 43.03.03 «Гостиничное дело», 43.03.02 «Туризм»».

Девушки искренне благодарят за подготовку к олимпиаде Веру Александровну Быкову, Наталью Геннадьевну Прудникову, Надежду Николаевну Праздникову.



Делегация АГУ с заслуженными наградами



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Ректору Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», Алтайский государственный университет, АЛТУ)

Бочарову Сергею Николаевичу

Благодарим Вас за высокий уровень подготовки студентов, принявших участие в заключительном всероссийском этапе Всероссийской студенческой олимпиады «Гостиничный и туристический бизнес: инновации и тренды» по направлениям подготовки 43.03.03 «Гостиничное дело», 43.03.02 «Туризм»

Проректор по образовательной деятельности

Е.М. Разинкина

27-29 ноября 2019 г.
г. Санкт-Петербург

ЛАЙФХАК

Зимой, по меткому наблюдению кота Матроскина, даже студенты в кедах не ходят – холодно! И скользко. К счастью, есть несколько простых правил, благодаря которым вы точно не ударите в лед лицом.

Правило № 1. Учимся падать

Вряд ли кто-нибудь падает на лед чаще, чем фигуристы. Они-то знают – прежде чем научиться ходить, научитесь падать! В книге легендарного тренера Елены Чайковской «Фигурное катание» читаем: «Большинство опытных фигуристов... падать умеют. Не валятся они на лед всем телом, плашмя, так, что кости трещат и зрители за голову хватаются, а успевают в одно мгновение сгруппироваться и вывернуться в воздухе, чтобы «прилечь» как можно мягче». То есть при любом падении тело должно быть максимально собранно. Это ключевой навык, владея которым, падать не так больно и относительно безопасно.

Чтобы овладеть им, расстелите на полу коврик, встаньте рядом с ним и поднимитесь на носки. Начинайте падать на живот, бедра и колена должны соприкоснуться с ковриком всей наружной частью. Получилось? Задействуйте руки. Внимание! Именно на руки

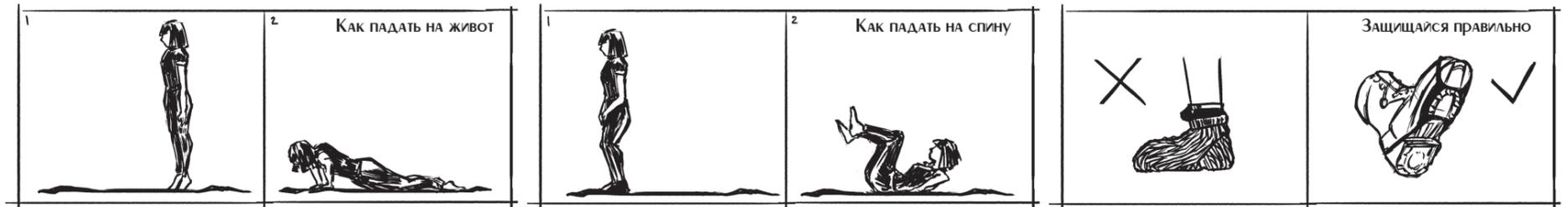
СКОЛЬЗКАЯ ТЕМА

Рассказываем, как выстоять на льду



На улице – зима. А значит, всюду царствуют снег и лед. Как правильно падать и что сделать с обувью, чтобы она не скользила, – в материале «ЗН».

«Уменьшению боли при небольших ушибах мягких тканей способствует местное применение холода: на поврежденное место направляют струю холодной воды, прикладывают к нему пузырь или грелку со льдом или делают холодные примочки. Рекомендуется сразу после травмы наложить давящую повязку на место ушиба и создать покой, например, при ушибе руки ее покой можно обеспечить с помощью косыночной повязки», – сообщает Малая медицинская энциклопедия. В случаях растяжения, вывиха или перелома отведите пострадавшего в травмпункт. Растяжение характеризуется повреждением мягких тканей «под влиянием силы, растягивающей их, но не нарушающей анатомической целостности ткани». При легком растяжении используют тугое бинтование, в остальных случаях накладывают гипсовую лонгету. Вывих – смещение костей, образующих сустав – вправляют. Перелом, или нарушение целостности кости под действием травмирующей силы, устраняют комплексом медицинских операций. К счастью, большинство пада-



приходится значительная нагрузка удара об лед, и они должны выдержать этот удар, а не соскочить в сторону. А они обязательно соскочат, если не будут как пружина – согнутые и предельно напряженные (будто отжимаешься от пола). Раз падение, два, три – и можно выходить на улицу? Нет, теперь учимся падать на спину. Стоя у коврика, чуть согните ноги. Падайте, делая перекал от поясницы до шеи – плавно и постепенно (осторожно, не ушибите копчик!). Руки при этом надо раскинуть, как крылья чайки: они демпфируют (ослабят) силу падения. И не забудьте про голову! Важно приучить себя, что при падении назад подбородок намертво пристывает к груди, а при падении вперед – наоборот, задирается как можно выше.

Отработав падения, вы перестанете нестерпимо бояться льда. Кстати, смешно сказать, но малыши со льдом давно на «ты». Вот как описывает их теплую дружбу тренер Чайковская: «Опытные тренеры в детских группах давно заметили одно очень любопытное – с точки зрения спортивной психологии – обстоятельство: малыши любят падать на

льду. Низко присев, детишки валятся на лед, стараясь при этом даже не подставлять руки. Затем, улыбаясь – падение для них как маленькая игра с самим собой – они встают на колени, руками упираются в лед и стараются одним рывком подняться». Может, и нам брать пример с них?

Правило № 2. Трем подошвы

Надежный способ избежать падения – ходить в обуви на широкой плоской подошве. Но что делать, если она все-таки скользит? Первым делом обратиться к мастеру дел обувных. Он проведет апгрейд вашим «салазкам»: сделает протектор (рисунок на подошве, определяющий ее устойчивость) более рельефным, прикрепит безжалостно вгрызающиеся в лед железные набойки, ввинтит шуруп-другой, кото-

Нельзя падать...

- на ладони вытянутой руки (чревато сложными переломами);
- на локти (возможен перелом ключицы);
- на колени (получите травму коленной чашечки);
- на ягодицы (грозит травмами копчика или переломом шейки бедра);
- на голову (опасно черепно-мозговой травмой).

рый не даст упасть даже на экстремальных поворотах, ну или, в конце концов, обеспечит полиуретановую защиту. Кстати говоря, это можно сделать и дома – при наличии шурупов, молотка и головы на плечах. Ю-ху, можно идти!

Стоп. А как же старый дедовский метод – натягивание носков поверх обуви, чтоб уж наверняка? Выглядит странно, работает безотказно (судя по отзывам в интернете). Еще можно приклеить к подошве отрезки наждачной бумаги или войлока, тоже, говорят, эффективно. В отличие от натирания подошв сырым картофе-

лем и обработки ее лаком для волос – так себе методы. Как и совет «пройтись по подошве крупной теркой»... Эффект от этого нулевой, разве что обувь испортите.

А если вам лень заниматься всем этим – купите в обувном магазине ледоступы (ледоходы, антигололед, шипы). Стоят недорого (от 300 рублей), крепятся легко, служат долго.

Правило № 3. Зрим и бдим

Уж сколько их ударило об лед... В жизни все бывает, и кто знает – может, кому-нибудь понадобится ваша помощь (ведь вы уже падать умеете, не так ли?). И так, падение на льду может привести к ушибу, растяжению, вывиху, перелому.

Ушиб – закрытое повреждение тканей и органов без существенного нарушения их структуры.

Ющих все же отделяется легким испугом – ушибом, который спадает уже через две недели.

Нескользкого всем пути!

Аркадий Шабалин
Рисунки: Ольга Краскова

Различай

Гололед – «слой плотного льда, нарастающего на поверхности земли и на предметах вследствие намерзания капель переохлажденного дождя, мороси или тумана. Обычно наблюдается при температуре от 0 до -3 °С, реже при более низких, до -16 °С. Толщина корок намерзшего льда может достигать нескольких сантиметров и вызывать обламывание сучьев, обрыв проводов и т. п.».

Гололедица – «тонкий слой льда на земной поверхности, образовавшийся после оттепели или дождя в результате похолодания, а также замерзания мокрого снега, капель дождя, мороси».

Наледь – «скопление льда, возникающее при замерзании изливавшихся на поверхность подземных или речных вод».

ЦИФРЫ НЕДЕЛИ



1162

школьника Барнаула – представителя около 80 школ, гимназий и лицеев краевого центра – приняли участие в профориентационном форуме «Университет без границ» в АГУ.



40

лет исполнилось издательству Алтайского госуниверситета.



26

позицию занимает АГУ в новом Национальном агрегированном рейтинге университетов России.



19

декабря – последний день работы фотовыставки РГО «Самая красивая страна» в галерее Universum.



3

недели и 2 дня осталось до Нового года.

ЖЕМЧУЖИНА БРИСБЕНА

Австралийский журнал опубликовал рассказ выпускника ФПН (ныне ФМКФП) АГУ Сергея Калинина

Благодаря новому роману Евгения Водолазкина в России узнали о существовании австралийского города Брисбена – почти рая, где практически всегда лето. Вы удивитесь, но наш университет тоже, хоть и не напрямую, связан с этой точкой на карте. В октябре этого года в русскоязычном австралийском журнале «Жемчужина» был опубликован рассказ выпускника ФПН (ныне ФМКФП), магистранта ФМКФП Сергея Калинина. О том, что «Подранок» был напечатан в Брисбене, автору сообщили только в конце ноября. По остывающим следам мы поспешили к Сергею, чтобы расспросить о подробностях истории публикации.

– Сергей, расскажите, что это за журнал, и почему он выходит на русском языке?

– «Жемчужина» – это литературно-художественный образовательный журнал русской Австралии. Он разноплановый. На страницах издания можно встретить произведения как русских классиков и классиков русской эмиграции, так и работы современных авторов из Австралии и России. Миссия «Жемчужины» – сохранить русский язык, культуру и традиции для наших соотечественников, проживающих в Австралии, выстраивая таким образом некий мост между историей и современностью. И я искренне рад, что мой творческий дебют как писателя состоялся в таком журнале, как «Жемчужина», вдвойне приятно, что меня «разглядели» из Австралии. Как шутит моя дочка: «Хорошее и большое видится на расстоянии».

– Неужели в этой стране у русских эмигрантов существует проблема сохранения языка?

– Безусловно. Не так давно на одном из интернет-форумов я познакомился с русскими из Сиднея, но, к сожалению, между нами возник языковой барьер! Представляете? Русские не могли связать двух слов по-русски – не хватило словарного запаса. Поэтому миссия, которую выполняет «Жемчужина», так важна. Журнал помогает сохранять и распространять русский язык и культуру среди австралийских эмигрантов из России. Выходит он четыре раза в год.

– Издание хорошо продается?

– Коммерческих целей журнал не преследует – все делается исключительно на личные средства главного редактора. Поскольку журнал издается на общественных началах, о гонорах говорить не приходится. Его первый номер был подготовлен в декабре 1999 года, но в честь нового тысячелетия официально вышел спустя месяц –

в январе 2000-го. На страницах «Жемчужины» поднимаются такие темы, как патриотизм, безграничная любовь к исторической родине, уважение к представителям разных стран и культур. Несмотря на светский характер журнала, в нем уделяется много внимания духовности, а именно верности православию.

– Редактор «Жемчужины» – настоящий подвижник, не так ли?

– Не только редактор, но и основатель, идейный вдохновитель Тамара Николаевна Малеевская – настоящий энтузиаст и активный защитник русского языка. Она родилась в Харбине в семье русских иммигрантов. Будучи еще ребенком, вместе с родителями много колесила по миру, даже какое-то время жила в Новосибирске. Окончила Квинслендский университет. В течение 12 лет преподавала русский как иностранный: сначала на кафедре вуза, потом в Институте иностранных языков. Кроме этого, давала частные уроки, работала переводчицей и около 30 лет преподавала в русских школах при церквях. Тамара Николаевна имеет несколько опубликованных книг и поэтических сборников. По иронии судьбы, к творчеству ее побудило прочтение стихотворения, написанного восьмилетней девочкой в советском журнале «Мурзилка», до этого момента будущий редактор «Жемчужины» была уверена, что стихи могут писать только взрослые. Очень трогательная история, не правда ли?

В силу разбросанности русских по городам и весям Австралии, у журнала есть свой виртуальный литературный кружок «Жемчужное Слово» – естественное и неизбежное продолжение самой «Жемчужины». Когда я об этом узнал, у меня появилась идея организовать онлайн-конференцию для редакций «Жемчужины» и «За науку». Я, конечно, еще слабо представляю техническую сторону этого вопроса, но мысль хорошая!

– Сергей, где можно найти ваш рассказ?

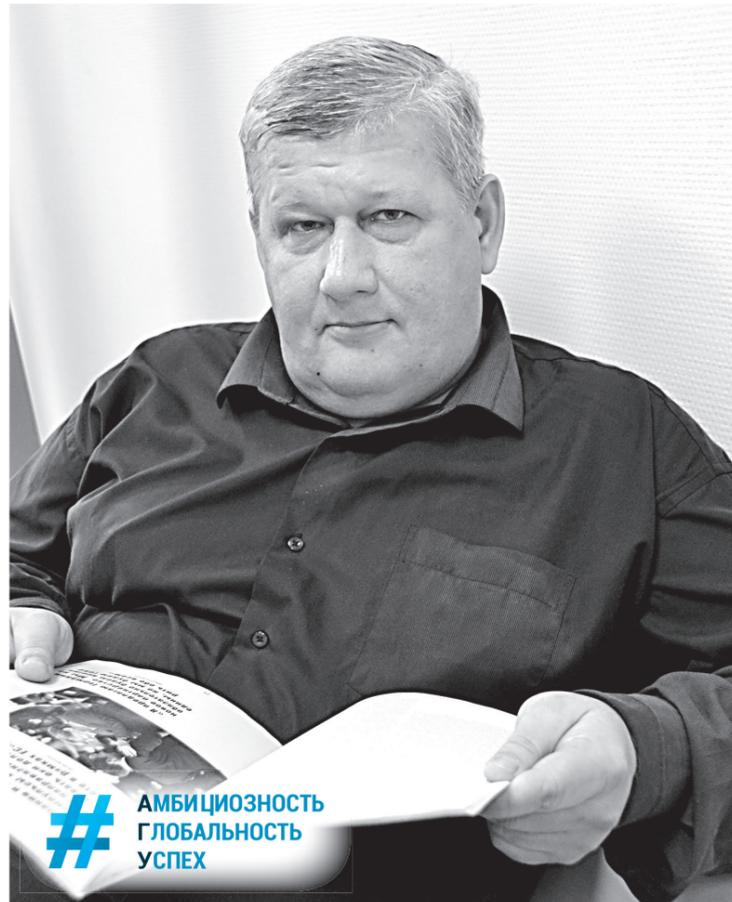
– Его можно найти на сайте журнала: <https://zhemchuzhina.yolasite.com>. Надеюсь, он вам понравится. Все публикации выкладываются абсолютно бесплатно, а вот печатная версия журнала обойдется в семь долларов. Я очень благодарен, что мне выслали электронную копию. К сожалению, авторские экземпляры, как и гонорары, не предусмотрены.

– С чего началась ваша карьера писателя?

– О, это было очень давно! (Смеется.) Будучи еще творческим юношей, пописывающим стихи, я занимался в литературной студии «Родничок». Тогда ею руководил молодой и талантливый писатель Александр Родионов. Помните, наверное? Благодаря его стараниям в литературе Алтая появилась целая плеяда талантливых писателей. Именно он научил меня писать стихи и прозу. Отдельно хочу поблагодарить Марка Юдалевича. Я дважды встречался с патриархом алтайской литературы. Он внимательно прочитал каждый мой текст, указал на огрехи и дал несколько мудрых советов, направив мою творческую мысль в нужное русло. К сожалению, этих людей уже нет с нами... Но всегда будут живы их творчество и память об этих великих людях в наших сердцах.

– А публикации?

– Первая появилась на свет в период распада Советского Союза. В «Юнкоре Прибалтики» были напечатаны мои стихи. А еще я стал его серебряным лауреатом в стихотворном конкурсе. Но, к сожалению, Союз распался, и я не получил почтой ни диплом, ни журнал. Долгое время я не публиковал своих работ. К творческому возрождению меня подвигла моя десятилетняя дочка, которая как-то раз сказала: «Папа, а почему ты не публиковал свои рассказы, стихи и сказки? Они же такие хорошие!» Устами младенца... И тут неожиданно поэтесса Фариды Габдраулова в Фейсбуке опубликовала пост про конкурс в Калуге, посвященный юбилею Тургенева. Я написал «свежий» рассказ и отправил. Видимо, я поздно его выслал, поэтому рассказ на конкурс не попал. Недол-



го думая, разослал своего «Подранка» в разные литературные журналы (конечно, больше для очистки совести, нежели в надежде на успех) и благополучно забыл. Но недавно мне на электронную почту пришел ответ из Австралии, где говорилось о том, что мой рассказ опубликован в юбилейном (20 лет) номере журнала «Жемчужина». Причем, по правилам издания, редактор никогда не вступает в переписку с авторами, но для меня сделали исключение – сама основательница и редактор журнала, Тамара Николаевна Малеевская, прислала несколько слов благодарности и пожелания творческих успехов!

– И напоследок. Строите уже какие-то творческие планы на будущее?

– Планов, как обычно, громадье, но то дефицит времени, то денег... Возможно, в одном из следующих но-

меров «Жемчужины» выйдет мое эссе-объяснение в любви «Мой Тихий океан» – это некий эксперимент сочетания форм и стилей, впрочем... пусть сохранится интрига. Пока журнал подтвердил, что принял его в работу, что тоже нонсенс, вероятно, я могу надеяться на дальнейшее творческое сотрудничество. В отдаленном будущем планирую подготовить к изданию сборник своих стихов, ведь накопилось много всего, чем я и хочу поделиться с читателями. Самый большой и ближайший творческий план – защитить магистерскую диссертацию! Кстати, отметил некую нумерологическую связь журнала и университета: «Жемчужина» издается в Брисбене, вошедшем в топ-100 мировых городов-миллионников, а АГУ теперь входит в топ-100 опорных вузов России! Мне это показалось добрым знаком.

Евгения Скареева

ЗНАЙ НАШИХ!

ВОЗДУХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Молодой преподаватель ФМИИТ работает над уникальным проектом совместно с учеными Великобритании

С 11 ноября по 5 декабря 2019 года молодой преподаватель факультета математики и информационных технологий Константин Шишмарев работает над крупным исследовательским проектом в Университете Восточной Англии, Норидж, Великобритания.

Цель поездки – работа по проекту Российского Научного Фонда – «Эффект захвата воздуха при наклонном ударе тела по поверхности жидкости». Этот проект РНФ рассчитан на три года, сумма гранта составляет 6 000 000 рублей в год на десять человек, среди которых должно быть пять молодых ученых (именно как молодой ученый Константин и попал в этот проект). Основная работа по проекту проводится в Институте гидродинамики СО РАН, кроме того, в проекте участвуют ученые из Алтайского государственного университета, Института теплофизики, Ноттингемского университета и Университета Восточной Англии.

Собственно, в Университете Восточной Англии в рамках поездки Константин занимается математическим моделированием задачи удара капель по слою жидкости и сравнивает результаты с экспериментом, который прово-

дился в Ноттингемском университете (на оборудовании, аналогов которого нет в России). Понимание процесса захвата воздуха при подобном ударе является важной задачей при разработке и эксплуатации технологических аппаратов в широком диапазоне отраслей промышленности, включая теплоэнергетику, атомную энергетику, ветровую энергетику, химическую промышленность, двигателестроение, авиационное, и т.д.

Константин год назад закончил обучение в аспирантуре факультета математики и информационных технологий Алтайского государственного университета и в данный момент завершил работу над кандидатской диссертацией, защита которой состоится 24 декабря в Институте гидродинамики им. Лаврентьева (Новосибирск). Диссертация посвящена исследованию движения внешних тел и аппаратов по льду в замороженном канале.

– Эта задача важна с той точки зрения, что при разработке и тестировании моделей различных кораблей и конструкций для операций во льдах (нефтяные платформы на шельфе, ледоколы, шлюпки, доставка грузов по морю через ледовые поля) в северных зонах предварительные эксперименты проводятся в так называемых ледовых бассейнах, где ограниченные параметры бассейна нужно учитывать и корректировать полученные результаты, – рассказывает Константин Шишмарев. – Например, такой бассейн есть в Арктическом и Антарктическом исследовательских центрах и в Крыловском государственном научном центре в Санкт-Петербурге (куда я ездил на конференции и где нам показывали примеры таких экспериментов). Тематика моей диссертации является законченной задачей и не связана с текущим проектом. В 2014 и 2017 годах я находился в Англии для работы над диссертацией и для участия в международной научной программе в Кембридже. Сейчас я приехал в то же место, но с другой задачей. Это говорит о том, что наше сотрудничество развивается, и есть большой спектр задач для заинтересованных в научных достижениях студентов.



Какая командировка обходится без селфи на фоне храма науки

РАНДОМНЫЙ ГЕРОЙ

Юлия Стороженко – юный натуралист. Она похожа на героиню Кира Булычева Алису: так и представляется, что Юля запрыгнула в звездолет, пролетела десяток километров, приземлилась и забегала в редакцию на часок-другой. На самом же деле добралась Юля до редакции на обычной маршрутке.

Человек любопытный

Юля учится на втором курсе биологического факультета. Биология и химия – любимые предметы со школы, ведь о цветах и травах, газах и жидкостях никто не рассказывал так увлеченно, как «две Елены» – учительницы Елена Анатольевна Зайцева и Елена Геннадьевна Кириллова, о ком девушка вспоминает с благодарностью. А когда найдется лишняя минутка, Юля нет-нет да и заскочит в школу, чтобы с ними увидеться. На вопрос, почему же все-таки биофак, Юля с детским простодушием отвечает:

– А куда еще было идти? Учась в биолого-химическом классе «Сигмы», я полюбила биологию и химию всей душой. И потом, гуманитарный класс – скучно, много обществознания. Физико-математический интереснее, но там одни цифры. Зато в «биохиме» природа, много природы! А это то, что я люблю, – говорит Юля.

Надо заметить, что, как и героиня фантастических рассказов Булычева, Юля – человек весьма любопытный. Вместе с родителями она объездила Горный Алтай, побывала в Казахстане и заглянула в Хакасию. О поездках студентка рассказывает с горящими глазами – кажется, была бы возможность, она бы тут же подорвалась и махнула куда-нибудь на Марс.

– Вы видели горную грядку Сундуки? Это что-то потрясающее! Говорят, в далекие времена там располагалось несколько обсерваторий, и люди смотрели на звезды с высоты птичьего полета, – восторгается путешественница.

Запомнились Юле и Чуйские Белки своей ослепительной мерзлотой, и необъятное Бухтарминское водохранилище, вызывающее пиетет к человеческому труду, и величественный Байкал, от которого, простите за банальность, мурашки по коже.

– Из поездки я привожу камни. Всегда интересно их разглядывать, они все неповторимы и формой, и рисунком. Есть овальные, есть круглые или треугольные. Один природа выкрасила в черный, другой – в синий, зеленый или белый, – описывает Юля.

Путешествовать она любит, каждая поездка – небольшое натуралистическое открытие, и никогда не знаешь, каким застанешь место, где до тех пор не бывал.

Кружок ботаников

Не так давно, этим летом, студентка научилась составлять гербарий. Было это во время практики, когда Юля на базе «Голубой утес», что в Чарышском районе, нарвала шиповник, колокольчик, лютик и землянику, а затем, бережно разложив их по газетам, завернула и придавила гербарной сеткой. Через две недели гербарий был готов, то есть, по выражению Юли, «окончательно просох». Сей-

ГОРЫ, РЫБАЛКА И ДУЭТ С ОРХИДЕЕЙ

Рандомный герой этого номера – девушка, влюбленная в природу

час он хранится на одной из кафедр биологического факультета.

– У меня дома, на подоконнике, стоят три кактуса. Зеленые такие, колючие. Рядом красуются желтые, белые, розовые орхидеи, неподалеку лимон «скислился». Я даже как-то лимончики с него рвала, на вкус они раз в десять кислее магазинных – ешь и вздрагиваешь! Толстянка, она же денежное дерево, растет. Монстера раскинулась, – вспоминает Юля.

Начало домашней оранжереи положила мама Юли Анна. В «кружок ботаников» вскоре записалась и бабушка Ольга Васильевна. Теперь они втроем – мама, бабушка и дочь – ухаживают за цветами: рассаживают их и поливают. А орхидеям к тому же время от времени устраивают «сезон дождей»: уставляют ими ванну и сполна обливают из душа.

– Сейчас я вплотную изучаю лишайники, растущие в городе. Дело в том, что они чутко реагируют на изменения окружающей среды, и по ним можно определить, как сильно загрязнена атмосфера. Так что лишайник – настоящий биоиндикатор. Последний раз я обнаружила этих

«пушистик» на площади Октября. Их там, конечно, мало, но удачные образцы есть. По результатам анализа буду писать курсовую работу, – замечает Юля.

«Ярило» – пению мерило

Отдельная страсть Юли – пение. Когда ей было девять лет, девушка с подружкой за компанию пошла в фольклорный ансамбль «Яри-

ло», да так в нем и осталась. Сейчас в ансамбле около 60 человек, три группы: младшая, средняя и старшая. Юля поет в старшей, где занимаются учащиеся с 8 по 11 классы. Она настолько прикипела душой к ансамблю, что и в студенчестве не может проститься с ним! Да и как проститься, когда ты столько лет провел в кругу уже ставших родными людей?

– Мы поем редкие песни, не те, ко-

торые известны с подачи Надежды Бабкиной или Надежды Кадышевой. Руководитель «Ярило» Татьяна Бугрова вместе с коллегами ездит по краю и собирает местный фольклор. В нашем репертуаре есть много песен из Краснощековского и Калманского районов, вскоре наверняка появятся другие.

Как шутит Юля, не обошлось без девичьей беды – всего два мальчика на весь коллектив, и те с высокими голосами. Сама она владеет альтом, есть поющие сопрано. Концертную программу ансамбль подбирает в зависимости от мероприятия, он не пропускает ни одного значимого праздника, будь то День Победы, Новый год или Рождество. В репертуаре «Ярило», помимо редких песен, есть и стилизованные, есть песни казачьи. Сама же Юля любит, когда душа плачет, и при желании затянет такую песню – слезы выжмет. Хотя иной раз не прочь спеть и такую, чтобы ноги в плас.

Кстати, ансамбль дружит с «Беседушкой» – еще одним исполнителем и почитателем народных песен.

Дружная семья

Заметим, животных Юля любит не меньше, чем растения. Дома у нее три собаки и кот. На мое удивление, как же усатый воспринял соседство барбосов, хозяйка питомцев отвечает:

– Да они у меня воспитанные, все, кроме Малыша, породистые. Но ему это научиться манерам не помешало. Да он и самый старший, четырнадцать лет как-никак, должен пример подавать остальным. Йоркширский терьер Миша, иногда, правда, задирает Мелкого – так кота зовут, но кот тоже не промах, может и отпор дать. А Дэнни, американский кокер-спаниель, погоне за Мелким предпочитает валяние в снегу, просто обожает зиму! А я обожаю его, это мой любимец.

Чтобы прокормить такое семейство хвостатых, бабушка Ольга Васильевна раз в три дня варит большую кастрюлю каши, чаще всего овсяной. Коту же полагается рыба. Мама Анна собак выгуливает, а Юля моет и расчесывает. А отчим Сергей помогает всем разом. Временами к ним приезжает старшая сестра Юли – Наташа, она санитарный врач. Девушки обожают встречать Новый год вместе, когда в гостиной шум и гам, повсюду мерцают веселые огоньки, а праздничный стол уставлен душистыми яствами...

Вот такая дружная семья Стороженко.

Факт

Юля умеет рыбачить. Каждое лето она вместе с родными уезжает в Крутихи, где ловит карасей и окуней. А вот щуку Юля еще ни разу не поймала, так что большой улов еще впереди.

Аркадий Шабалин



Юля и ее любимец Дэнни

Распространяется бесплатно.

Учредитель:
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Дизайнерская модель:
С. Кирлицы

Состав редакции
Главный редактор
Наталья Викторовна
Теплякова.
Корреспонденты
Аркадий Шабалин,
Евгения Скарелова,
Юлия Абрамова.

Фотодизайнер
Инна Евтушевская.
Верстальщик
Евгения Скарелова.
Корректор
Елена Жукова.
Web-редактор
Федор Клименко.

Мнения отдельных авторов не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Редакция может публиковать такие материалы в порядке обсуждения.
При перепечатке ссылка на «ЗН» обязательна.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ТУ22-00689 от 21.06.2017 г.
выдано Управлением Роскомнадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай.

Набор и верстка выполнены в редакции. Отпечатано в типогр. ООО «АЗБУКА», адрес: Алт. край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98а.

Заказ № 707 Тираж 2000 экз.
Подписано в печать 04.12.19: по графику в 18:00; по факту в 18:00.

Адрес издателя и редакции:
656049; Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901.

Тел. 29-12-60.
http://zn.asu.ru;
natapisma7@gmail.com