



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За НАУКУ 12+

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 39 (1583) 12 декабря 2019 г.

ПОД ЗНАМЕНАМИ ОТРЯДОВ



АМБИЦИОЗНОСТЬ
ГЛОБАЛЬНОСТЬ
УСПЕХ

Ребята выбрали свой «Вектор»!
Фото: С. Богомолов

Студенческие отряды АГУ вновь стали лучшими отрядами по итогам трудового года

Студенческие отряды – масштабное движение активных студентов, развивающееся в нашем вузе и регионе. 2019 год стал по-настоящему особенным для бойцов – участники и ветераны СО «Алтай» отметили 55-летний юбилей этого молодежного движения.

6 декабря в «Титов-Арене» прошел Юбилейный слет, посвященный праздничной дате и официальному закрытию трудового года. На празднике встретились бойцы студотрядов, ветераны движения, представители краевых и городских властей. Поздравить своих товарищей приехали и представители студенческих отрядов из Москвы, Омской, Новосибирской, Кемеровской и Томской областей.

Помимо теплых слов приветствий и поздравлений, лучших творческих номеров студенческих отрядов, важная часть закрытия трудового года – подведение итогов и вручение знамен лучшим студенческим строительным, сервисным, педагогическим отрядам и отрядам проводников. Это особый момент для каждого бойца – стоять в кругу со своим отрядом и передавать товарищам флажок, на котором торжественно развевается алое знамя с надписью «Лучший». Все бессон-

ные ночи, проблемы на сезон, напряженная подготовка к мероприятиям и усталость разом забываются, когда итоги года работы отряда подтверждают, что все «не зря и не напрасно».

Для Татьяны Курбатовой, студентки четвертого курса факультета психологии и педагогики АГУ, этот торжественный момент повторяется второй год подряд. Таня – командир студенческого отряда проводников «Вектор», ее отряд снова стал лучшим студенческим отрядом проводников СО «Алтай».

– Когда нам вручили знамя в прошлом году, не верилось, что смогли это сделать – это было чем-то нереальным, недостижимым. В этом же году испытали настоящую гордость, что смогли получить знамя вновь! Я пришла в отряд на своем первом курсе, и после моего первого трудового семестра стала командиром. Отряд для меня действительно стал вектором: все три года, сколько я боец, жила отрядом и росла сама вместе с ним. Стойкость, упорство, ответственность не только за себя, но и за других людей – это, наверное, самые важные качества, которые здесь обретаешь. И хоть в новом трудовом сезоне я не смогу столько времени быть с отрядом, все-

гда буду во всем ребятам помогать! – поделилась эмоциями Татьяна.

Оценка работы отрядов главным образом складывается из двух показателей: производственная и комиссарская деятельность отряда – «комиссарка». Комиссар в отряде не только отвечает за творческую его работу – это в том числе большая организаторская, отчетная деятельность и огромная ответственность за каждого бойца и за общий отрядный успех. Магистрантка ФМКФиП Алина Стома знает об этом не понаслышке. Став в прошлом году комиссаром Краевого круглогодичного педагогического отряда Алтая «Ювента», девушка сразу же погрузилась в активную работу. И вот, спустя год, отряд вновь получает звание «Лучший студенческий педагогический отряд Алтайского края» и становится лучшим по комиссарской деятельности. А Алина – лучшим комиссаром! К слову, с ноября Алина также занимает должность комиссара Штаба трудовых дел студенческих отрядов АГУ.

В педагогический отряд студентка пришла не сразу: сначала вступила в ряды бойцов отряда Снежного десанта АГУ «Снежный барс», затем был строительный отряд и работа на Всероссийской студенческой строй-

ке «Мирный атом». Алина побывала регионщиком в свердловском отряде молодежного десанта «Полярная звезда», а позже стала вожатой Международного студенческого педагогического отряда «Единство». Работая в его составе на смене в Международной летней детской деревне «Алтай», Алина и познакомилась с «Ювентой», а осенью пришла на набор в отряд.

– «Ювента» – это большая часть моего времени и жизни, это действительно то, чем нравится заниматься, ребята, которыми я восхищаюсь, умение работать в режиме многозадачности, и это круто! Мне очень нравится общаться с детьми, и именно с этим отрядом – это просто удивительные люди, нигде не видела такого трудолюбия и любви к своему делу! И мы действительно очень много работали этот год, показывали должный уровень на многих мероприятиях. Но после победы не расслабляемся. Сейчас у нас начинается набор новых бойцов, а еще начинаем готовиться к форуму лидеров детского молодежного движения «Юные лидеры Сибири» – работаем нон-стоп! – рассказывает студентка.

(Продолжение на стр. 2)

НОВОСТИ

ПОСТАТИЧИЛИ

В филиале АГУ в Бийске прошла просветительская акция «Статистический диктант – 2019».

Диктант прошел в рамках юбилейных мероприятий, посвященных 100-летию статистики Алтайского края. Организатором диктанта является Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай.

Жителям Алтайского края представилась возможность принять участие в интеллектуальном соревновании по знаниям статистики и узнать свой результат. Диктант проводился в единый день на всей территории Алтайского края – 10 декабря 2019 года – и состоял из 30 вопросов. Площадка в городе Бийске была организована в филиале АГУ.

Диктант проводился в форме тестирования с использованием автоматизированного рабочего места. После прохождения тестирования участник сразу мог видеть свои результаты в баллах. А после диктанта каждый участник получил сертификат.

ШАХМАТЫ К БОЮ!

В Алтайском госуниверситете пройдет второй шахматный турнир поколений.

Турнир пройдет в зачет Спартакиады «Бодрость и здоровье» 2019-2020 гг. За победы в личном и командном зачетах поборются выпускники, преподаватели, сотрудники и студенты нашего университета.

Сильнейшие команды определяются по лучшим результатам участников. Контроль времени и количество туров определяются на судейской, перед началом соревнований.

Игры турнира пройдут 17 и 19 декабря в Шахматном клубе АГУ (корпус «С», ауд. 4 «Ф»), с 18:00. С подробной информацией и положением турнира можно ознакомиться в спортивном клубе АГУ.

ВСТРЕЧА УЧЕНЫХ

17 декабря состоится расширенное заседание Совета молодых ученых АГУ.

К участию приглашаются члены СМУ, а также все молодые ученые, преподаватели и аспиранты университета.

Повестка заседания:

1. Основные направления поддержки молодых ученых в АГУ (докладчик – ректор С.Н. Бочаров).

2. Результаты деятельности СМУ в 2018–2019 годах (докладчик – Н.Н. Серегин).

3. Перспективы работы СМУ в 2020 году (докладчик – П.Д. Гудкова).

Расширенное заседание состоится 17 декабря в 519 «М». Начало в 15:00.

Я – БОЕЦ СО АГУ!

ПОД ЗНАМЕНАМИ ОТРЯДОВ

(Начало на стр. 1)

Накануне празднования юбилея краевого студенческого отряда «Алтай», 5 декабря, в здании правительства Алтайского края лучшим бойцам вручили памятные награды за работу на благо студенческих отрядов и края. В том числе и бойцам отрядов Алтайского государственного университета: комиссар СОП «Вектор» Сергей Мельник награжден грамотой от Управления молодежной политики Алтайского края. Экс-командир МОП «Альтаир» Адиль Асеметаев и экс-комиссар МПО «Аврора», экс-комиссар штаба студенческих отрядов АГУ Анастасия Брагина награждены Почетными знаками Российских студенческих отрядов за активную работу в студенческих отрядах. Экс-комиссар ССО «Скиф» Юлия Галимарданова

и экс-командир СПО «Сигма», мастер штаба студенческих отрядов АГУ Яна Гекман, экс-командир СОП «Перрон 22» Ирина Гофер и наши героини, командир СОП «Вектор» Татьяна Курбатова и комиссар ККПОА «Ювента», комиссар штаба студенческих отрядов АГУ Алина Стома, награждены благодарностями от Центрального штаба Российских студенческих отрядов.

На этом история студенческих отрядов Алтайского края и нашего университета... продолжается: «парусят наши крутки крылато», отряды пополняются новыми бойцами, отрядные копилки – новыми делами, акциями, успехами и победами. А гордое слово «Алтай» взвевается все выше и выше, объединяя под своим знаменем активное студотрядовское движение нашего университета и региона.

Юлия Абрамова



Комиссар и командир отряда (А. Стома, В. Эрмиш) – два сапога пара
Фото: Е. Петров

ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЛУЧШИЕ ПРОГРАММЫ

АГУ вошел в число победителей конкурса «Лучшие образовательные программы инновационной России»

По итогам экспертного голосования в рамках VII этапа Всероссийского проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России» 25 направлений подготовки (специальностей) опорного АГУ вошли в число программ-лидеров, опубликованных в одноименном справочнике.

В их числе 14 программ бакалавриата, две программы специалитета и девять программ магистратуры, среди которых: «Физика», «Химия», «География», «Биология», «Землеустройство и кадастры», «Управление качеством», «Клиническая психология», «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление», «Экономическая безопасность», «Юриспруденция», «Туризм», «Сервис», «Лингвистика», «Филология», «История», «Документоведение и архивоведение», «Философия» и др.

Следует также отметить, что больше половины из отмеченных программ АГУ – 14 из 25 – прошли процедуру профессионально-общественной аккредитации, по итогам которой Алтайский государственный университет занял 13-ю позицию в России и вошел в топ-3 вузов Сибирского федерального округа. В этом году Национальный фонд поддержки инноваций в сфере образования впервые составил рейтинг образовательных организаций по результатам профессионально-общественной аккредитации.

Как отмечают эксперты, эти программы отличают высокий уровень подготовки специалистов, профессионализм профессорско-преподавательского состава, хорошее материально-техническое обеспечение учебного процесса, высокий уровень и объемы выполнения финансируемых научно-исследовательских работ, востребованность выпускников на производстве.

Программы выбирались среди однопрофильных программ высшего профессионального образования, реализуемых российскими вузами, и среди всех программ, реализуемых в российских регионах. В экспертном голосовании было задействовано более четырех тысяч человек, имеющих заслуженное признание в России и за рубежом. Экспертами конкурса стали ректоры ведущих российских вузов, специалисты по их государственной и общественно-профессиональной аккредитации, руководители крупнейших предприятий и организаций регионов, кадровых агентств и центров занятости.

Все лучшие образовательные программы вошли в справочник с одноименным названием, издание которого иницируется журналом «Аккредитация в образовании», Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации (Нацаккредцентр) и Гильдией экспертов профессионального образования.

МНОГАЯ ЛЕТА...

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Члену-корреспонденту РАН
Валерию Леонидовичу Миронову – 80 лет



8 декабря свой юбилей отметил член-корреспондент РАН, профессор, доктор физико-математических наук Валерий Леонидович Миронов. В.Л. Миронов является известным российским ученым, крупным организатором науки и образования, лауреатом Государственной премии СССР. В.Л. Миронов с 1986 по 1997 годы работал на посту ректора Алтайского государственного университета. Незаурядные результаты, достигнутые вузом к настоящему времени, в значительной мере базируются на достижениях того периода, когда университетом руководил В.Л. Миронов.

Под руководством и по инициативе В.Л. Миронова в Алтайском государственном университете были созданы новые научные направления, среди которых нужно выделить пионерские исследования по космическому мониторингу окружающей среды и аэрокосмическому зондированию земной поверхности с определением важных при эксплуатации характеристик почвы. В.Л. Миронов внес большой вклад в подготовку специалистов высшей квалификации в качестве председателя диссертационного совета по актуальным для региона направлениям подготовки. По его инициативе и при непосредственном руководстве были открыты перспективные направления подготовки, в частности, направление «Радиофизика», созданы реализующие эти направления кафедры. По его инициативе Алтайский государственный университет одним из первых в России начал подготовку магистров. В.Л. Миронов глубоко понимал важность предстоящей информатизации образования и всех отраслей экономики и был инициатором создания в Алтайском государственном университете одного из первых вузовских Интернет-центров.

В период руководства В.Л. Миронова вузом были построены и сданы в эксплуатацию новый университетский корпус на проспекте Красноармейском и спортивно-оздоровительный комплекс, открыты филиалы АГУ в Белокурихе и Рубцовске, начат выпуск научного журнала «Известия Алтайского университета», открыты диссертационные советы, новые факультеты – социологический и политических наук. Контингент студентов вырос почти в два раза.

Уже работая в Красноярске в качестве заведующего созданной им лабораторией радиофизики дистанционного зондирования Института физики СО РАН и заведующего кафедрой Сибирского государственного аэрокосмического университета, В.Л. Миронов продолжал плодотворно сотрудничать с Алтайским государственным университетом, прежде всего – с физико-техническим факультетом. Он являлся научным руководителем совместной лаборатории АГУ и Института физики СО РАН, руководителем ряда научных тем.

Заслуги и научные достижения профессора В.Л. Миронова получили высокую оценку международного научного сообщества и государственных органов Российской Федерации, свидетельством чего явилось его награждение Орденом Почета. В Алтайском государственном университете помнят и высоко ценят тот огромный вклад, который внес В.Л. Миронов в становление и развитие университета, в науку и образование Алтайского края. Вся творческая жизнь В.Л. Миронова, большой талант ученого, его высокие личные качества являются примером для молодого поколения российских ученых и преподавателей.

Ректорат, ученый совет, коллектив физико-технического факультета поздравляют Валерия Леонидовича Миронова с 80-летним юбилеем, желают крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, жизненной стойкости на благо Российской науки и отечественного высшего образования!

РЕКТОРАТ

ВРЕМЯ ПОДВОДИТЬ ИТОГИ ГОДА

В понедельник, 9 декабря, состоялось очередное заседание ректората в расширенном составе. Совещание прошло под руководством ректора Алтайского госуниверситета С.Н. Бочарова.

Первым в повестке ректората был вопрос «О достижении процента роста поступлений из средств от приносящей доход деятельности головного вуза». С докладом выступил начальник управления правового обеспечения АГУ В.В. Назаров. Он рассказал о доходах каждого факультета на декабрь 2019 года, сравнил показатели с 2018 годом. По этому же вопросу выступила директор института дополнительного профессионального образования АГУ Т.Г. Строительева. Она проанализировала результаты выполнения финансового показателя по ДПО за 2019 год в сравнении с 2018 годом. Не все факультетские центры ДПО достигли процента роста финансового показателя. Например, отстают по показателям БФ, ГФ, ФМИИТ, ИФ, филиал АГУ в Славгороде. Тему продолжил начальник научно-инновационного управления АГУ А.А. Шайдуров. Он подчеркнул, что научно-инновационное управление в 2020 году не менее двух раз в год будет проводить внутриуниверситетские конкурсы грантов для научно-педагогических работников. Учебно-методическому управлению АГУ необходимо в 2020 году организовать цикл обучающих семинаров по оформлению заявок на участие в конкурсах на финансирование НИОКТР, ввести специальные курсы в аспирантуре (академический английский, подготовка статей в высокорейтинговых журналах). Ректорат также отметил необходимость в 2020 году активизировать деятельность по разработке и реализации востребованных программ дополнительного профессионального образования в рамках национальных проектов.



Затем ректорат рассмотрел вопрос «Состояние задолженности за образовательные услуги и активизация работы факультетов по ее взысканию». Отчет подготовил В. В. Назаров. Также выступили деканы факультетов и пояснили ситуацию с задолженностью и принятые меры по ее взысканию.

Широко ректорат обсудил вопрос «Об итогах реализации дополнительных профессиональных программ в 2019 году». С докладами выступили Т.Г. Строительева, О.П. Морозова, В.В. Мищенко.

Т.Г. Строительева подробно рассказала о востребованных программах ДПО в рамках национальных проектов в 2019 году, привела примеры востребованных рабочих профессий, которые реализуются в рамках программ союза «Молодые профессионалы», уточнила планируемые программы ДПО для студентов (прикладного аспекта) на 2020 год, которые будут реализовываться совместно с Управлением по работе с предприятиями и организациями и трудоустройству выпускников. Это, например,

«Практические навыки ретейлера», «Карьера юриста в банковской сфере», «Практические навыки банковского работника».

Ректорат также обсудил вопрос «О соблюдении норм внутреннего трудового распорядка профессорско-преподавательским составом АГУ». Доклад подготовила начальник учебно-методического управления АГУ О. М. Крайник. Она отметила, как важно проводить системную работу по контролю за трудовой дисциплиной ППС. Корректировку расписания при невозможности присутствия ППС в краткосрочный период (2-6 дней) осуществлять без изменения расписания и только на основании распоряжения декана или директора института с обязательным фиксированием дат и времени переноса учебных занятий в журнале учета взаимозамены учебных курсов.

В завершении ректората о прошедших командировках отчитались первый проректор по учебной работе Е.А. Жданова и проректор по развитию международной деятельности Р.И. Райкин.

Наталья Теплякова

МУЗЫКА БЕЗ ГРАНИЦ



5 декабря в концертном зале АГЦ прошел городской музыкальный фестиваль детей с ограниченными возможностями здоровья «Музыка без границ»

Вокальное мастерство показали учащиеся барнаульских общеобразовательных школ-интернатов №1, №4, №6, воспитанники краевого реабилитационного центра для детей и подростков с ограниченными возможностями «Журавлики», Алтайской краевой общественной организации «Здоровейка», Центра эстетического развития и творчества «Доминанта». Помогал им в этом Филармонический университетский русский оркестр под руководством заслуженного деятеля искусств, профессора Николая Корниенко, дирижеры оркестра – К. Овчинникова и М. Кардаш.

«Второй год подряд кафедра инструментального исполнительства факультета искусств и дизайна АГУ принимает участие в городском музыкальном фестивале детей с ограниченными возможностями здоровья. Такие встречи вселяют новые надежды,

веру в добро и воплощение мечты. Для нас очень важно, что Университетский русский оркестр стал частью такого значимого события. Для ребят, оказавшихся в сложной жизненной ситуации, выступление на большой сцене с оркестром – настоящий праздник, и очень здорово, что мы можем им его подарить», – отметил художественный руководитель оркестра Н. А. Корниенко.

Ребята исполняли как детские песенки, так и вполне взрослые. Савелий Русских исполнил песню «Музыкант-турист», Ваня Ильин – песню друзей из «Бременских музыкантов», Полина Сялто спела про льва и брадобрея из кинофильма «Мэри Поппинс, до свидания!», Маша Кайкова выбрала колыбельную из мультфильма «Умка». Софья Назарова пела «Крылатые качели» из детского сериала «Приключения Электроника».



ЛИЦА АГУ

ГОЛОС РОССИЙСКОГО ИНТЕЛЛИГЕНТА

11 декабря 2019 года исполнилось 80 лет видному российскому историку искусства, основателю научно-педагогической школы в области изобразительного искусства и архитектуры Сибири, Почетному профессору АГУ, доктору искусствоведения Тамаре Михайловне Степанской

Тамара Михайловна Степанская родилась 11 декабря 1939 года в городе Свободном Хабаровского края. В 1962 году она завершает обучение на биологическом факультете Иркутского государственного университета, но делом всей жизни, призванием становится для нее искусствоведение. Т.М. Степанская входит в научную, образовательную и художественную жизнь Алтая решительно, сразу же включив в сферу своего внимания актуальные проблемы истории архитектуры и изобразительного искусства региона. С 1969 по 1971 годы она – научный сотрудник Алтайского государственного музея изобразительных и прикладных искусств, в 1972–1976 годы – директор первой на Алтае детской художественной школы. Почти одновременно с этим в 1975 году Тамара Михайловна с отличием завершает образование в Академическом институте живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е. Репина в Ленинграде.

В 1976 году Т.М. Степанская принята на работу в Алтайский государственный университет и в очную аспирантуру Академического института живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е. Репина. В 1979 году под научным руководством доктора искусствоведения, профессора И.А. Бартенева защищает кандидатскую диссертацию на тему «Промышленное зодчество Сибири XVIII – первой половины XIX веков». С 1983 года она принимает активное участие в паспортизации памятников культурного наследия, в подготовке ряда «охраняемых» конференций, выступая и как редактор сборников статей и тезисов.

Вступив в члены Союза художников России в 1984 году, Тамара Михайловна активно выступает как художественный критик, которого волнуют актуальные проблемы развития изобразительного искусства на Алтае. Именно в этот год она назначена проректором по научной работе Алтайского государственного института культуры, в котором проработала до 1989 года.

После возвращения в Алтайский государственный университет Т.М. Степанская становится идейным вдохновителем становления искусствоведения как самостоятельного

научного направления в рамках исследований исторического факультета. В 1991 году она создала и возглавила кафедру мировой художественной культуры, которая с 1993 года стала выпускающей по направлению «Искусствоведение». Университетское преподавание в те годы намного расширилось и углубилось во многих областях теории и истории искусства. Апробация результатов научных исследований проходила в многообразных форматах, в том числе в научных публикациях в периодическом издании «Культурное наследие Сибири», основателем которого выступила Тамара Михайловна (1994 год).

В 1997 году Т.М. Степанская завершила работу над докторской диссертацией, защитив ее в родном институте им. И.Е. Репина в Ленинграде. В 1998 году она получила звание профессора, в 1999-м – звание «Почетный работник высшей школы РФ». Успех и исключительная плодотворность педагогической деятельности основывались не только на блестящем лекторском даре ученого, но и на постоянном убеждении в силе и необходимости научной преемственности. Так, по инициативе Т.М. Степанской в 2000 году в Алтайском государственном университете образовано отделение искусств, которое в

2002 году преобразовано в факультет искусств. Став его первым деканом, Тамара Михайловна организовала и возглавила кандидатский диссертационный совет по специальностям 17.00.09 – «Теория и история искусства» и 17.00.04 – «Изобразительное, декоративно-прикладное искусство и архитектура». В 2008 году статус совета был поднят до статуса докторского совета. К настоящему времени под научным руководством и консультацией Т. М. Степанской защищено 68 диссертаций, в том числе 11 докторских.

2019 год для Тамары Михайловны вдвойне юбилейный: 80-летие со дня рождения и 40-летие с момента защиты кандидатской диссертации. Сегодня количество ее научных публикаций превышает 400 наименований. Здесь, по-видимому, не лишним будет авторитетное замечание искусствоведа Государственного Русского музея А.В. Максимовой, которая считала, что «...в трудах Т.М. Степанской ясно слышен голос российского интеллигента конца XX века, который кровно связан с историей отечественной культуры».

Глубокая интеллигентность и демократичность профессора Т.М. Степанской, гуманное, уважительное отношение к людям независимо от возраста и знаний, широта интересов снискали любовь и искреннее уважение коллег, выпускников, студентов – всех, кому посчастливилось встретиться с ней на своем жизненном пути.

От души желаем дорогому учителю Тамаре Михайловне Степанской доброго здоровья, многая-многая лета!

Л.И. Нехвядович, декан факультета искусств и дизайна АГУ, доктор искусствоведения, доцент.



ФОТОИСТОРИЯ

МИКРОЧИП

В АГУ есть уникальный научный Российско-американский проект по изучению различных аспектов онкологических заболеваний. Сотрудники центра пытаются понять, что происходит, когда раковые клетки толкаются на передний план. Корреспондент «ЗН» побывал в РАПРЦ и своими глазами увидел, как это происходит.



1. Иммуносигнатурная система для диагностики рака. Карта отображает относительные различия внутри и между группами больных.

1. Российско-американский противораковый центр организовали шесть лет назад, в июне 2013-го, когда российские и американские ученые подписали меморандум о сотрудничестве. Специалисты пяти организаций – опорного и медицинского университетов, краевого онкологического центра «Надежда», Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, а также Университета штата Аризона – объединили усилия, чтобы научиться выявлять онкологические заболевания на молекулярном уровне, то есть на самой ранней стадии их развития. Отечественные исследования РАПРЦ не имеют зарубежного финансирования: центр поддерживает Российский фонд фундаментальных исследований, а разработки ведутся по госзаданию Минобрнауки РФ.

2. Согласно данным Алтайкрайстата, с января по сентябрь 2019 года от злокачественных новообразований умерло 4 140 человек, тогда как в 2018 году – 3 764. Таким образом, за год смертность от онкологических заболеваний в нашем крае за аналогичный период выросла на 9%. Чаще всего рак поражает легкие, печень, поджелудочную железу и почки. Также среди лидеров – неоплазии молочной и предстательной желез. Научная группа РАПРЦ сосредоточила усилия именно на диагнозе «рак молочной железы». Благодаря пептидным микрочипам биологи выявили 119 наиболее информативных пептидов – «цепочек», состоящих из аминокислот. Эти пептиды отличают пациентов с раком молочной железы (I и II стадий) от группы доноров без заболевания. Кроме того, ученые определили молекулярные подтипы рака молочной железы. Знание подтипов необходимо, чтобы подбирать наиболее эффективную терапию. Сотрудники РАПРЦ изучают и другие виды рака, в частности – рак легкого, но говорить о результатах пока рано.

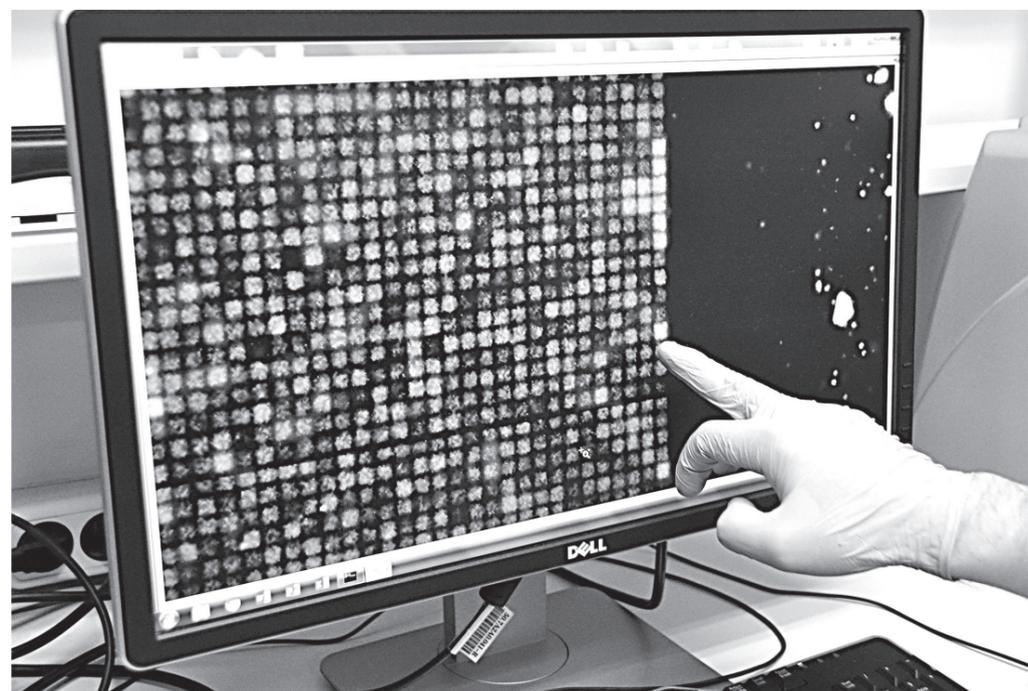
3. В качестве научного базиса руководство РАПРЦ взяло разработку профессора Стефана Джонстона, который наладил технологию выпуска пептидных микрочипов в Центре инноваций в медицине (Университет штата Аризона, США). Эти микрочипы выявляют иммуносигнатуру человека – репертуар антител, отображающих состояние организма при раке. Технология получила название Immunosignature. Главная цель ученых – понять, можно ли с помощью этой технологии диагностировать молекулярные особенности разных видов рака, их подтипов, чтобы обеспечить точный подбор терапии и повысить ее эффективность. Для этого необходимо знать, как иммунитет реагирует на появление и развитие заболевания, какие активизировались антитела и каков их репертуар. Диагностика на молекулярном уровне позволит не дожидаться клинических симптомов, чтобы установить диагноз. И этот, казалось бы, диагностический нюанс не только продлит



2. Будничный день сотрудников РАПРЦ. Директор центра Андрей Иванович Шаповал (слева) и младший научный сотрудник Степан Подлесных обсуждают детали научного эксперимента. Работы – хоть отбавляй! И от того, насколько скрупулезно и ответственно она будет выполнена, зависит успех диагностики и терапии рака на раннем этапе молекулярного онкогенеза.



3. Андрей Иванович Шаповал и младший научный сотрудник Степан Подлесных взяли пептидный микрочип, разработанный в Университете штата Аризона. В дальнейшем они будут использовать американского микрочипа пептиды, чтобы использовать



6. Сканирование микрочипа. Красные точки – связь пептидов с антителами плазмы, зеленые – фон.

ЛАЙФХАК

ИНТЕРНЕТ-ДИКОВИНА

Пять сайтов, которые удивят даже матерых юзеров

Профессор математики Джон Паулос как-то заметил: «Интернет – крупнейшая в мире библиотека, только все книги разбросаны по полу». Не знаем, прав ли он, но число «книг» уже перевалило за миллиард. Только подумайте – по данным Internet Live Stats, в интернете 1 734 230 000 сайтов! Причем число это растет каждую секунду, так что на момент выхода материала сайтов будет гораздо больше. «ЗН» отобрала пять ресурсов, которые удивят даже матерых юзеров.

Для всех

Делу время – потехе час. Или наоборот? На сайте Прокрастинатор.ру собраны инструкции, как побороть лень. Здесь же есть форум, где страдающие ни-

чего неделанием обмениваются советами. Люди обсуждают, как перестать откладывать дела на потом, что почитать по теме прокрастинации, что послушать и посмотреть, чтобы из бездельного субъекта превратиться в активного индивидуума. Ресурс пригодится и студентам, особенно во время сессии, и преподавателям, да и вообще всем, кто устал от рутины.

Для любителей фастфуда

Сайт инфобутер.рф предлагает составить оригинальный бутерброд не из колбасы и хлеба, как это обычно делают, а из... вкусных материалов. Да-да, вы не ослышались. Просто авторы сайта подумали и решили, что



Источник: www.1zoom.ru

– В ПОМОЩЬ

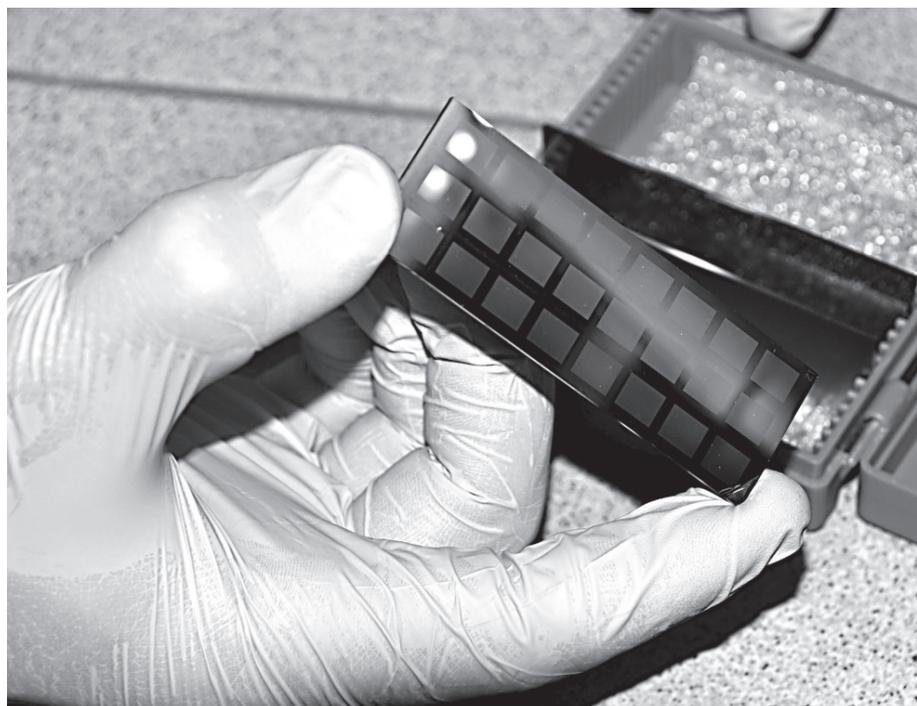
тивораковый центр (РАПРЦ), где исследуют иммунологические гаются выявить рак на раннем этапе молекулярного онкогенеза, только начинают развиваться. Своими глазами увидел, как проходят исследования



3. «За основу диагностики мы разработанный в университете планируем отказаться от и сами синтезировать такие овать их в тест-системах».



4. Степан Подлесных: «Если провести аналогию, то в данном эксперименте исследователь – как сыщик или даже полицейский. Его задача – достоверно распознать из 330 000 пептидов, а именно столько их в одном микрочипе, такие пептиды, на которые указывают (специфически реагируют) антитела плазмы крови пациента».



5. Пептидный микрочип – «оружие» в борьбе с раком.

жизнь человеку, но и спасет его, ведь постановка диагноза и подбор соответствующей терапии будет возможен на самой ранней стадии заболевания.

4. Два месяца назад, в октябре этого года, Степан Подлесных представил новые результаты исследований РАПРЦ на конкурсе молодых ученых в рамках II Объединенного научного форума (Сочи, Дагомыс). Доклад молодого ученого «Пептидные блокаторы молекул контроля иммунитета (иммунологические «чекпоинты») для иммунотерапии рака» жюри выделило среди 1 300 присланных работ, а самого Степана удостоило звания лауреата конкурса по направлению «Биохимия и молекулярная медицина» (всего это звание получили шесть человек).

5. В одном таком микрочипе – сотни тысяч пептидов! Цепочки аминокислот взаимодействуют с антителами, которые сигнализируют о любых молекулярных изменениях, произошедших в организме пациента. Благодаря микрочипу возможна мультиплексная технология исследования рака на новом, ранее не доступном молекулярном уровне. Ближайшие задачи сотрудников РАПРЦ – проверить, действительно ли 119 отобранных пептидов могут служить маркерами рака молочной железы. А затем сравнить результаты с иммуносигнатурами, полученными американскими коллегами. Если они совпадут – появится шанс на создание некоей универсальной иммуносигнатуры для диагностики рака.

6. Степан показывает, как работает технология Immunosignature. После сканирования микрочипа на экране появляется «мозаика» из белковых веществ. У пациента с онкологией репертуар антител отличается от репертуара здорового человека. Если научиться видеть это отличие, рак можно будет выявлять на самой ранней стадии. Так, по мнению Степана, на сканируемом чипе интерес представляют совокупности красных точек, их нужно обязательно проверить – и вместе, и отдельно.

7. Степан подчеркивает: «Онкологическое заболевание – гетерогенное, разнофакторное. Научная группа РАПРЦ надеется, что высокочувствительная технология Immunosignature станет верным помощником онкологу и спасет жизнь не одному пациенту».

Фото и текст: Аркадий Шабалин



7. Степан Подлесных верит, что микрочип поможет не только исследователям, но и онкологам всего мира в борьбе с раком.

приготовить съедобный бутерброд может каждый, а вот информационный – лишь единицы. Зачем это надо? Чтобы перестать страдать от несварения информации и других расстройств, вызванных избытком данных. В меню уже есть инфобутеры «Мясной» – статьи о лидерстве, «Сладкий» – статьи о красоте, «Целевой» – статьи о том, что вас тревожит по-настоящему в данный момент, и другие. Только рот разевай! Одна проблема – фастфуд, как ни крути, для желудка вреден. Поэтому готовить все же лучше самому, иначе бутербродов не напасешься (стоят они, прямо скажем, дорого). Но попробовать стоит – повара гарантируют пять дней бесплатного перекуса. Вдруг понравится? Заказать инфобутер можно здесь: infobuter.rf.

Для меломанов

Зайдя на сайт radiooooo.com, вы забудете о житейских проблемах на ближайшие два-три часа. И

дело вовсе не в том, что здесь собраны радиостанции со всего света – аргентинское, бразильское или новозеландское радио можно послушать и на других ресурсах. Прелесть этого сайта в хронологической ленте. Выбираешь год, страну и наслаждаешься популярными композициями той или иной эпохи: чилийское танго El Picaflor в 30-е годы, советские бардовские песни 60-х, американское диско 90-х, современная мадагаскарская экзотика... Что только не услышишь! Песни можно

выбирать по настроению, любимые – сохранять. Также вы можете сесть в такси, где всю дорогу будут звучать дорожные треки. Если же вы не любите радио, загляните на сайт интереса ради. Radiooooo.com вас точно ошеломит.

Для любознательных

Карты картам рознь. В этом легко удостовериться, посетив getromar.ru. Для географов, да и для всех любознательных этот сайт настоящий клад. На нем

выложены региональные карты России, карты заграничных территорий, есть материалы аэрофотосъемки и спутниковые данные. В общем, нет той местности, которую бы вы не нашли здесь. Что касается Барнаула, то на сайте есть даже его план от 1895 года! И туристическая схема 1983-го.

Для людей с чувством юмора

Все плохо? Зайдите на сайт button.dekel.ru, и станет все хорошо. Аркадий Шабалин

В тему

- Сайт о развитии интернета. Такое увлекательное и наглядное повествование вы вряд ли еще где-нибудь встретите: evolutionoftheweb.com.
- Здесь можно вспомнить детство и поиграть в уже забытые электронные игры вроде «Ну, погоди!». Причем на сайте есть не только советские, но и зарубежные ПИСы – портативные игровые системы: pica-pic.com
- Не знаете, который час? Сайт humanclock.com всегда покажет точное время. А вот каким образом – узнаете сами. Наверняка удивитесь.

- Почувствовать себя шпионом можно здесь: geektyper.com. Ни слова больше, объяснения излишни.
- Чтобы разом удалить аккаунт со всех сайтов, где вы когда-то зарегистрировались, воспользуйтесь backgroundchecks.org. Быстро, эффективно, надежно.
- Увидеть histography.io и... еще раз, и еще раз. От этого сайта невозможно оторваться. Не верите, убедитесь сами. Заодно историю «подтянете».
- Сколько человек в данное время находится в космосе, вам покажет howmanypeopleareinspace.righnow.com. И расскажет, кто они и откуда.

ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Считать недействительным

- студенческий билет 141801 на имя Мухиной Виктории Павловны;
- студенческий билет №1658/885 на имя Барило Елены Григорьевны;
- студенческий билет № 097051 на имя Акомивой Арины Дмитриевны;
- студенческий билет №1018003з на имя Иващенко Марины;
- зачетная книжка № 1990 на имя Швыдковой Аси Анатольевны;
- студенческий билет № 1950055/595 на имя Осипова Александра Вячеславовича.

антиТОСКА

Интернет-приколыны:

- #1. Со временем ты поймешь, что времени нет, но на это нужно время.
- #2. Смирись с тем, что жизнь прекрасна.

ДАТА

ИЗ ЖИЗНИ СНАБЖЕНЦА

В преддверие Дня снабженца корреспонденты «За науку» побывали в гостях у начальника отдела материально-технического снабжения опорного Алтайского госуниверситета Валентины Ивановны Захватовой

Самое трудное в любом деле – это взяться за него!

Планирование покупок на уровне отдельно взятой семьи – дело непростое, что уж говорить о закупках для такой огромной организации, как университет. Все, что так необходимо для бесперебойной работы каждого подразделения вуза, нельзя просто купить в магазине. Нужно оформить заявку, после чего запускается сложный процесс согласований, торгов, общения с поставщиками и т.д. Но и это еще не все. После покупки необходимо проследить, чтобы весь отгруженный товар был качественным и соответствовал требованиям технического задания. На всех этапах, начиная с формирования заявки, закупками в АГУ занимается коллектив отдела материально-технического снабжения во главе с его начальником Валентиной Ивановной Захватовой. Пользуясь случаем, перед профессиональным праздником мы решили познакомиться наших читателей с главным снабженцем Алтайского госуниверситета.

О снабжении АГУ

– Все закупки для университета проходят через наш отдел. И если в других вузах снабженцы занимаются исключительно административно-хозяйственной частью, то мы работаем по всем фронтам. Снабжаем факультеты, студгородок, базы учебных практик, ЮСБС, лыжную базу и, конечно же, газету «За науку». Закупаем все, начиная с канцелярии и заканчивая сложным оборудованием для лабораторий. Кроме этого, договариваемся с поставщиками, следим, чтобы все конкурсные закупки велись согласно последним поправкам в законодательстве, собираем комиссии для принятия товара, который проходит через конкурсы и аукционы и т.д. В процессе мы еще успеваем консультировать подразделения вуза, как верно составить заявку, проверяем правильность заполнения и многие другие нюансы. Но это еще не все. Мы также курируем дезинфекцию зданий, общежитий, баз учебных практик и дератизацию (от клещей, комаров и змей) БУП и не только. А еще покупаем топливо: уголь для котельной корпуса на улице Анатолия и дрова для баз учебных практик. Одним словом, скучать не приходится – работы хватает.

О коллективе

– Мне очень повезло с коллективом. Со мной работает дружная команда амбициозных, работоспособных, молодых профессионалов. Мною была введена система взаимозаменяемости. Каждый сотрудник досконально знает все этапы работы отдела. И если кто-то из нас на время выбывает из строя, коллеги тут же берут на себя его обязанности. Так работа никогда не останавливается. А если четко разграничить должностные обязанности, то рано или поздно будет ступор. На нас лежит большая ответственность – в том числе и от работы отдела зависит бесперебойность трудовой, преподавательской деятельности подразделений университета. Нового сотрудника мы постепенно вводим в курс дела: даем различные задания, помогаем их правильно выполнить и обязательно все перепроверяем. Ошибки бывают у всех, не говоря уже о новичке. Но обучать кого-то приходится не так уж и часто. Текучка у нас слабая, а состав коллектива не меняется уже много лет. Когда я вступила в должность начальника, здесь было 11 сотрудников. С тех пор мало что изменилось, а вот работы прибавилось. Приходится выходить из ситуации за счет имеющихся ресурсов. Во время оптимизации, конечно,

коллектив уменьшился, но позже руководство пошло нам навстречу, понимая специфику нашей работы, и вернуло сокращенные ставки.

А еще не могу не сказать про наших грузчиков. Мне часто приходится сталкиваться с представителями этой профессии из компаний-поставщиков. Наши ребята, конечно, полная их противоположность: тактичные, ответственные, работают аккуратно и не ругаются матом. Несмотря на то, что у нас работает всего три грузчика, отдел старается выполнить все пожелания по доставке закупленной продукции в подразделения университета. Но это очень тяжело, ведь рабочих рук катастрофически не хватает, поэтому мы подняли вопрос о выделении дополнительных ставок.

Сейчас в отделе трудятся студенты географического факультета, а до этого были математики, юристы, журналисты. Многие из них после обучения в АГУ и работы у нас неплохо устроились в жизни. Некоторых, если можно так сказать, мы отчасти перевоспитали. Так было с одним студентом-юристом. Он связался с дурной компанией, подражая, вылетел с факультета. К нам его буквально привели за руку. Пока он работал в ОМТС грузчиком, восстановился и благополучно закончил обучение. Сейчас он – успешный юрист.

О работе в АГУ

– Так случилось, что я устроилась в Алтайский госуниверситет в День снабженца, 19 декабря. Но это был далекий 1989 год, когда праздника как такового еще не существовало. Начинать с должности техника ОМТС, с 1991 года стала инженером второй категории, а с 19 марта 2002 года была назначена начальником отдела. Получается, что я здесь работаю уже 30 лет... Без лишней скромности скажу, что за это время отдел снабжения работал как часы. У нас никогда не было недостатка, а ведь нас всегда очень тщательно проверяли комиссии. Все дело в том, что каждый сотрудник ответственно относится к возложенным на него обязанностям и не допускает непоправимых ошибок. Что касается меня, то это еще и опыт, который я получила в молодости, когда работала в Иркутске.

А еще за это время я успела получить два высших образования. Совмещая работу с учебой, получила диплом экономиста по специальности «Бухгалтерский учет и аудит» в 1999 году и диплом психолога по специальности «Психология» в 2010-м. Оба образования мне

очень помогают в работе. Первое – в профессиональной сфере, второе – чтобы сохранять душевное спокойствие. (Смеется.) На этом моя учеба не закончилась. Моя должность требует постоянно обучаться. Мы должны разбираться не только в экономических вопросах, но и юридических. Все документы, которые проходят через наш отдел, должны соответствовать букве закона.

О первом профессиональном опыте

– На снабженцев не учат. Профессию я осваивала, по сути, в школе жизни. Сначала я поступила в Бийский техникум механической обработки древесины на специальность «Техник-технолог мебельного производства». А после учебы вместе с ребятами из своей группы отправилась по распределению в Иркутск, где должна была вот-вот открыться новая мебельная фабрика. Это был 1981 год. Тогда на предприятии Иркутского производственного мебельного объединения «Байкал» приехали молодые специалисты со всего Советского Союза: из Перми, Казани, Сыктывкара, Хабаровска и т.д.

Новая фабрика еще не открылась, поэтому нас распределили по имеющимся цехам. Свою трудовую деятельность я начала на пиломатериале, где упаковывала в пакеты готовые бруски. Работа была очень тяжелой. Через какое-то время я поняла, что физически не справляюсь. К концу рабочего дня тело болело так, что невозможно было спать. И я отправилась в отдел кадров, чтобы попросить другую должность. И тут началось... Четыре дня от меня отмахивались, как в известном фильме, мол, приходите завтра. И, наконец, на пятый все-таки предложили пойти в снабжение инженером по фурнитуре. До меня этим никто не занимался, поэтому учиться приходилось на собственных ошибках в процессе работы. А что такое фурнитура? Это петли, ручки, шайбы и прочие мелочи, без которых может встать производство. Если встает производство, то не будет продукции, а значит, прибыли и зарплаты. Раскисать времени не было.

В первую очередь я освоила печатную машинку. Кажется, это была «Оптима»... На ней – сначала медленно и одним пальцем, а через неделю уже бегло и двумя руками – я печатала заявки и письма директорам разных предприятий, чтобы наладить поставки фурнитур. За месяц освоилась и смогла обеспечить практически бесперебойную работу в своем секторе. А потом начались командировки... За три года я вдоль и поперек облетела практически весь Советский Союз. Нередко приходилось буквально на себе тащить коробки с фурнитурой. Особенно мне запомнилась первая поездка, когда я отправилась в Ростов-на-Дону в рыб-колхоз «Тихий Дон» за шайбами для задних стенок шкафов. Там меня замечательно встретили, поселили в доме у парторга, накормили раками, которых я до этого и в глаза-то не видела. Но оказалось, что производство предприятия находится в Ростове. Туда я отправилась на следующее же утро. В Ростове мне вручили ящик с шайбами, весом 40 килограмм, который мне одной нужно было вовремя привезти на нашу мебельную фабрику. До аэропорта-то меня доставили, а вот до самолета мне пришлось тащить все самой. Не помню, как мне это удалось, но я справилась с поставленной задачей. Сей-



час я понимаю, что такой подход – чуть ли не главная черта хорошего снабженца. Он должен осознавать степень своей ответственности и приложить все усилия, чтобы решить поставленную задачу. Кстати, коллектив ОМТС так и работает. Какими бы сложными ни казались поручения, мы их выполняем.

Возможно, именно за это меня оценило руководство ИПМО «Байкал». Проработав там три года, я написала заявление на увольнение по собственному желанию. Мне очень хотелось домой – я так соскучилась по близким... Директор долго меня не хотел отпускать, просил остаться, но вынужден был отступить, стоило спросить, дадут ли мне квартиру. Одинокой девушке такое и не светило, поэтому исход был ясен. Встретились мы с ним только через год. К тому времени я уже год отработала на заводе «Трансмаш» в Барнауле. Во время отпуска решила съездить к подруге в Хабаровск, а заодно завернуть в Иркутск на родное предприятие.

О себе

– У меня сильный характер. Эта черта очень важна для работника снабжения, особенно начальника ОМТС. Иногда встречаешься с нестандартными ситуациями, где требуются выдержка и сила духа. Мой характер формировался с самого детства. Я родилась в большой семье, из 11 детей я – восьмая. Сколько себя помню, всегда всеми командовала, хотя братьям и сестрам это не очень-то нравилось. А еще я давно привыкла все решать сама. Даже в семейных делах на бытовом уровне инициатива остается за мной. Это тоже у меня с детства. Сама выбрала техникум, хотя мама отправляла меня учиться в Тальменку на бухгалтера или в Бийск на педагога. До сих пор в нашей семье ничего не решается без меня. От этого, конечно, устаешь. Иногда хочется отпустить ситуацию, чтобы кто-то ре-

шил проблемы за тебя, но никак не получается.

В копилку к вышесказанному. Не помню, чтобы мечтала кем-то стать – космонавтом или учителем. Я просто хотела уехать из села, где родилась, в город. Так и получилось. Я уехала из села Куяча (в переводе с алтайского – «Золотая чаша») Алтайского района сначала в Бийск, потом в Иркутск и осела в Барнауле.

А потом у меня появилось две мечты, которым, увы, не суждено было сбыться. Во-первых, я всегда хотела стать коммунисткой. Мой отец Иван Яковлевич Серебрянников был коммунистом. Он вступил в партию, будучи на фронте, когда воевал во время Великой Отечественной войны. Я была октябренок, пионером, даже председателем пионерской дружины и успела вступить в комсомол. Но когда пришло время вступать в партию (на меня уже была написана характеристика и собраны рекомендации), оказалось, что мои документы, хранящиеся в Бийском техникуме, потерялись. А на дворе был уже 84-й год...

Во-вторых, я хотела служить в армии. В советское время женщин в ряды вооруженных сил просто так не брали. Но я нашла выход – поступила в радиотехническую школу, где готовили радисток. Закончила ее на «отлично» и уже собиралась с другими девушками ехать в Прибалтику в одну из военных частей, но меня перехватил будущий муж. Я вышла замуж, родился сын, поэтому о карьере военного пришлось тоже забыть. Но мне было очень интересно там учиться!

Интересный факт

До 2001 года редакция «За науку» и отдел материально-технического снабжения были добрыми соседями.

Евгения Скареева

Впервые идея профессионального праздника специалистов по закупке товаров и сырья была предложена в 1991 году компанией «Симплекс» – поставщиком полимерного сырья в России. Она сразу же нашла отклик в широких кругах представителей данной профессии. С тех пор в нашей стране уже 28-й раз празднуется День снабженца. Символом праздника стал сказочный персонаж, способный достать все – Золотая рыбка.

МУЗЫКА ИХ СВЯЗАЛА



В Алтайском госуниверситете работает гитарный клуб

Гитарный клуб АГУ располагается в корпусе «С», он объединяет ребят с разных факультетов, которые хотят научиться играть на этом музыкальном инструменте.

Илья Нузирев, руководитель гитарного клуба АГУ, рассказывает:

– Всего в нашем клубе около 30 студентов, больше всего первокурсников. Занимаемся мы два раза

в неделю – по вторникам и четвергам. Есть уроки для новичков (разучиваем простые аккорды) и для тех, кто уже хорошо знаком с гитарой (здесь мы оттачиваем мастерство и разучиваем новые песни). Приходят студенты с разных факультетов, много психологов, физиков, юристов. Ребята очень творческие и интересные. Приглашаем в нашу команду всех, кто любит гитару!

Наталья Теплякова

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

13 декабря юбилей отмечает специалист по учебно-методической работе кафедры теории и практики журналистики ФМКФП Ирина Юрьевна Кузнецова.



Ирина Юрьевна работает в АГУ с 2000 года. Сначала в должности лаборанта кафедры журналистики отделения журналистики АГУ, далее с 2001 по 2009 годы – методистом деканата факультета журналистики и специалистом по учебно-методической работе факультета. С 2009 по 2016 годы Ирина Юрьевна занимала должность специалиста по учебно-методической работе 1 категории отдела студенческого контингента учебно-методического управления АГУ. Она помогала студентам в оформлении социальных стипендий. С октября 2016 года по настоящее время Ирина Юрьевна Кузнецова трудится в должности специалиста по учебно-методической работе 1 категории теории и практики журналистики ФМКФП, ежегодно работает в качестве технического секретаря отборочной приемной комиссии факультета.

За время работы в университете Ирина Юрьевна зарекомендовала себя как ответственный, высококвалифицированный специалист, внесший значительный вклад в организацию работы по стипендиальному обеспечению в университете, в подготовку и составление методической документации и обеспечение учебного процесса.

Ирина Юрьевна – отзывчивая, добрая, всегда готовая прийти на помощь. Не случайно студенты называют ее «наша вторая мама».

Ирина Юрьевна хорошая хозяйка, любит готовить и угощать коллег и студентов домашней выпечкой. А еще она – настоящий садовод, в ее доме всегда много цветов! Кстати, кафедру, где работает Ирина Юрьевна, тоже украшают ее цветы.

Коллектив АГУ, студенты, выпускники многих лет поздравляют Ирину Юрьевну с юбилеем! От всей души благодарят за участие, поддержку, которая так нужна студентам, особенно во время сессии.

Дорогая Ирина Юрьевна, желаем Вам здоровья, побольше радостных событий, и чтобы добро, которое Вы дарите людям, всегда возвращалось бумерангом!

НАШЕЙ ПРОФЕССИИ – ДОЛГУЮ ЖИЗНЬ!

К 40-летию издательства Алтайского государственного университета

Профессор Алексей Михайлович Малолетко, ставший в конце 70-х годов ректором по науке нашего университета, много усилий приложил к тому, чтобы молодой в то время вуз получил право издавать учебную, а затем и научную литературу. 21 ноября 1979 года министр высшего и среднего специального образования РСФСР И.Ф. Образцов подписал приказ о создании в Алтайском государственном университете редакционно-издательского отдела (РИО).

Я проработала в редакционно-издательском отделе с самого первого дня до настоящего времени – сорок лет. Напомню, что РИО формировался на основе отдела научно-технической информации (ОНИ), который занимался и полиграфической деятельностью. Возглавляла этот отдел Светлана Ефремовна Цыганова.

Валерий Евгеньевич Мозес был директором издательства АГУ, как в сказке, тридцать лет и три года. Именно при нем наше издательство стало центром выпуска учебной, методической и справочной литературы и документации для студенчества, а также научной литературы, авторами которой были преподаватели университета.

Расскажу, как развивалось наше издательство в постсоветское время. В сложные 90-е годы в университете появились новые факультеты, открывались диссертационные советы, преподаватели создавали, а мы издавали учебную и научную литературу. Во второй половине 90-х годов до нас дошел процесс информатизации. В университете появились первые компьютеры. Компьютерным набором и

версткой стала заниматься команда кандидата физико-математических наук Александра Васильевича Максимова. Помню, как случилось неожиданное событие – компьютеры украли! Пропали все наши подготовленные к изданию работы! Тексты вновь пришлось набирать на наборно-пишущей машинке... Компьютеры нашли в вагоне на путях железнодорожного вокзала станции Барнаул. После этого для компьютерщиков освободили большую комнату цокольного этажа корпуса на улице Димитрова.

Александр Васильевич Максимов и его сотрудники вскоре занялись более близкой для них деятельностью, а из покинувшей издательство команды Максимова к нам вернулись Инна Егоровна Алексеева – специалист в области электронных публикаций, в издательстве она стала книжно-журнальным верстальщиком и дизайнером, и Нина Яковлевна Тырышкина.

Возможности компьютерного набора очаровали авторов. Количество «самиздатских» научных работ, то есть не прошедших редакторскую обработку, возросло. Но через два года наши ученые мужи убедились, что тексты, набранные собственными руками, далеки от совершенства, несмотря на ученые степени авторов.

К счастью, не сбылось предположение Валерия Евгеньевича Мозеса, что профессия наша исчезнет. Валерий Евгеньевич старался объяснить, что «взгляд со стороны», работа с текстом опытного редактора идет на пользу любому изданию. Много работали наши сотрудники совместно с авторами над первым изданием Красной

книги Алтайского края. Мы были приглашены на презентацию этой книги. Наш труд оценили по достоинству.

С 2012 года в наш коллектив вошла Ольга Вячеславовна Майер – самый профессиональный верстальщик из всех наших сотрудников. Если бы не она, издательство вряд ли смогло выполнить возложенную на нас часть Плана стратегического развития Алтайского государственного университета. Самым оригинальным человеком в издательстве можно считать верстальщика и дизайнера Александра Александровича Карпова. Профессиональный художник, фотохудожник, на счету которого не одна персональная выставка, сочинитель и исполнитель собственных песен, очень ответственный и добросовестный сотрудник и прекрасный человек!

Светлана Ивановна Тесленко – самый молодой, хотя и очень опытный редактор нашего издательства. Она может не только прекрасно отредактировать текст, но и сделать профессиональную верстку. Светлана Ивановна замещает директора во время его отсутствия.

Юлия Владимировна Плетнева – выпускница факультета искусств. Талантливый и творческий человек, прекрасный дизайнер!

Только год назад пришла к нам редактор Татьяна Борисовна Беломестнова. Много лет она работала в барнаульских СМИ, сейчас успешно осваивает особенности работы научного редактора.

Много лет трудились в университетской типографии Николай Петрович Бугорский, Тамара Ильинична



Л.И. Базина

Колчанова, Валентина Сергеевна Титова. По-прежнему работает Надежда Васильевна Рассказова. Новый мастер типографии и просто мастер на все руки Ирина Николаевна Полякова. Она освоила всю современную технику, которой оснащена наша типография.

Мы с коллегами особенно благодарны Валерию Евгеньевичу за то, что он подобрал и подготовил себе замену, когда уходил на пенсию. Ирина Николаевна Липинская оказалась незаменимым человеком. Выпускница экономического факультета Томского государственного университета, она преподавала на кафедре политэкономии АГУ, ей близки проблемы работников высшей школы. Она трудилась на полиграфических предприятиях Барнаула, хорошо знает издательское дело. А главное – Ирина Николаевна на одном языке разговаривает с

сотрудниками планово-финансового управления, может разобраться в экономической составляющей производственного процесса.

Она умеет найти подход к каждому человеку: и к руководителям университета, и сотрудникам издательства, и заказчикам.

У нас замечательные авторы – преподаватели Алтайского государственного университета!

Уже 40 лет сотрудники нашего издательства разных поколений добросовестно выполняют свою основную задачу – высокопрофессионально издают учебную и научную литературу.

Редактор издательства АГУ Людмила Ивановна Базина

РАНДОМНЫЙ ГЕРОЙ

СОЦИОЛОГ С ФОТОАППАРАТОМ

Вера Стародубцева, студентка четвертого курса факультета социологии АГУ – новая героиня нашей постоянной рубрики «Рандомный герой»

Кто в Алтайском государственном университете не знает Веру? Тот, кто ни разу не попадал в объективы Объединения фотографов. Вместе с Евгенией Федоровой (кстати, еще одним нашим «Рандомным героем» – см. номер 21 от 13 июня 2019 г.) Вера уже второй год координирует работу большой студенческой компании нашего вуза – Объединения фотографов.

Социолог с фотоаппаратом

Вера, смеясь, признается, что и на своем факультете больше известна как фотограф и активист, нежели как социолог – «вот недавно сделала им фото для новенького стенда». Фотографией наша героиня увлекается с восьмого класса.

– Знаешь, это было так – листала ленту во «ВКонтакте», встретила какую-то запись, где рассказывали, как сделать, кажется, макрофотографию. У меня в то время была цифровая «мыльница» Samsung. Прочитала статью, попробовала снять, что-то получилось, подумала: «О, прикольно! Хочу дальше это делать», – рассказывает Вера. – Начала читать просто кучу теории конкретно о своей «мыльнице», разбираться в настройках, менять их, смотреть, на что они влияют. Опять подумала: «О, как прикольно и классно!». Моим первым «осознанным» кадром была, кажется, какая-то ракушка на фоне обоев (улыбается).

Я в принципе очень долго искала свое хобби, много чего перепробовала – вязание, вышивка, моушн-дизайн, даже пошив одежды, в принципе дизайн – что только ни делала! Но когда у меня появилась хорошая техника, которой и снимаю сейчас, поняла, что все-таки «мое» – именно фотография.

Любимый жанр Веры в фотографии – репортаж. Конечно, на это повлияла работа в Объединении фотографов (ОФ). Но девушка всегда стремится найти необычный сложный ракурс или интересную эмоцию у человека. Также Вере нравится снимать портреты, обрабатывать их, искать новые цвета. А вот любимого фоторепортажа, снятого от лица фотографа ОФ, студентка не выделяет – каждая съемка запоминается по-своему.

Чужой среди своих, или Гуманитарий в семье технарей

Наша героиня учится по специальности «Организатор работы с молодежью». Но могла бы получить образование по техническому направлению!

– Так вышло, что вся моя семья – мама, папа и брат – технари. Родители получили образование и работают по техническим специальностям, брат – выпускник ФТФ АГУ. С детства всегда брала с него пример. В старших классах он часто после школы что-то делал за компьютером – работал в программах, в фотошопах, монтировал какие-то видео. Я наблюдала и старалась повторять. Так и у меня неожиданно проснулся интерес к информатике, даже занимала первые места по ней на район-

ных олимпиадах. Думала, что с этим как-то и свяжу свою жизнь. Но в девятом классе меня переключило на другое, так что теперь я единственный гуманитарий в семье, – смеется Вера.

При поступлении девушка выбирала между кафедрой связей с общественностью и рекламы и своим направлением, в последний момент выбрала именно факультет социологии. Тогда Вере казалось, что направления схожи, но позже в этом разу-

дилась. Возможно, девушка вернется к рекламе уже в магистратуре, а, может, продолжит учебу по своему направлению – точно еще не определилась.

– Всегда тянуло в сторону каких-то активностей. Просто сидеть и изучать теорию мне всегда было очень скучно. Поэтому и привлекали и реклама, и организация работы с молодежью – подумала, что да, это должно быть мое, – рассказывает героиня.

АМБИЦИОЗНОСТЬ
ГЛОБАЛЬНОСТЬ
УСПЕХ

О, Фотограф!

В сентябре 2017 года Вера пришла на открытую планерку Объединения фотографов. А уже в апреле 2018 года стала новым его руководителем – одним из. Работу объединения координируют два человека – один больше отвечает за рабочие моменты, а другой – за досуговые. Оба руководителя – настоящие «две половинки одного целого», сообща решают все вопросы. Так Вера в ОФ называют «Босс-решала», а ее напарницу – Женю – «Босс-атмосфера».

– Для нас наше «главство» стало полной неожиданностью – уходящая с поста Маргарита Преткель, выпускница ФМКФП, просто передала его нам! Было волнительно и ответственно принимать такое больше студенческое объединение, мы сначала не очень понимали, что нас ждет. Но быстро влились в работу, а со всеми страхами (которые есть и до сих пор) стараемся справляться по мере поступления задач. Ребята-фотографы много снимают, мы стараемся охватить все мероприятия, куда нас приглашают. Также стремимся расширять свои рамки и продолжаем сотрудничать с крупными городскими организациями. Например, к нам часто стал обращаться Краевой дворец молодежи, у них даже свой фотограф появился из нашего штата! Еще мы стали активнее работать с другими структурами университета – сейчас, например, доделываем совместный проект с Советом спортивных организаций АГУ. Надеемся, выпустим его к Новому году как маленький сюрприз.

Я считаю, что ОФ – это про команду. Потому что создавать что-то творческое, чтобы это еще и ценилось, нельзя в одиночку в том объеме, в котором это получается у нас. За пять лет работы у нас более 550 альбомов с различными мероприятиями! Всего этого не было бы без команды, взаимовыручки, советов, критики, которая очень часто нужна – как развиваться, не зная своих ошибок? И я думаю, что ОФ – это огромный старт для людей, которые хотят заниматься фотографией и связать с этим свою жизнь, и надеюсь, что этот старт их куда-нибудь да отправит!

Юлия Абрамова

БЛИЦ-ОПРОС

- Снимать на телефон или фотоаппарат?
- Фотоаппарат.
- Репортажная или портретная съемка?
- Портрет.
- Охарактеризуй себя в трех словах.
- Эмпатичная, босс-решала, тотем «Джаст Денса» (по версии Саввы Шипилова). Меня называли «Заслуженным фотографом «Джаст Денса» в прошлом году, а теперь вот так. Всегда активно участвую в этих танцевальных батлах: и снимаю, и танцую!
- Спорим, вы не знали, что я...
- ...люблю песни Валерия Меладзе (это шутка, уже все давно знают и поздравляют песней «Салют, Вера!»).
- Если бы моим хобби было не фото, то...
- ...рисование акварелью.

Распространяется бесплатно.

Учредитель:
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Дизайнерская модель:
С. Кирилицы

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 № 723 Тираж 2000 экз.
Подписано в печать 11.12.19: 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