

С Днем весны и труда!



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За науку

12+

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 15 (1559) 25 апреля 2019 г.

НЕ ПОСПОРИШЬ



Участники конкурса с интересом отнеслись ко всем выступлениям

В опорном Алтайском государственном университете определили лучшего инженера

23 апреля завершился конкурс инженерных решений «Инженер 2.0». Студенты ФТФ и ФМИИТ АГУ огласили идеи, реализация которых могла бы решить производственные задачи. По итогам конкурса жюри выбрало трех победителей.

Конкурс «Инженер 2.0» проводился в три этапа. Вначале промышленные партнеры конкурса, они же организаторы – компании «Интегра Сорсес», «СиСорт» и «Элпи» – обозначили ряд производственных задач. Затем конкурсанты выбрали наиболее интересные из них и предложили решения. Одних заинтересовала разработка Wi-Fi mesh-сети «Алтай», других – тестирование и контроль качества пайки, третьих – определение вида деятельности человека в каком-либо ролике. Но больший интерес вызвала тема поиска участков кожи человека на фото и видео. По ней было представлено сразу три проекта! Победитель конкурса Роман Панарин, второкурсник ФМИИТ, объясняет этот факт тем, что, во-первых, задачи такого рода – классические, они всегда привлекают внимание начинающих инженеров; вот и он сам взялся за решение именно такой задачи. А во-вторых – решать их можно по-разному. Роман, например, решил задачу поиска благодаря математическим алгоритмам – и занял первое место.

– Честно говоря, не ожидал, что получу диплом первой степени, хотя и понимал – мой проект ни в чем не уступает остальным. Но если мои коллеги решили задачу поиска с помощью логических правил, то есть задали конкретные ограничения, то я пошел по другому пути и применил

линейный классификатор. Благодаря этому система стала более гибкой и стабильной. Наверное, потому и победил, – говорит Роман.

Конкуренция, по словам организаторов, получилась достойная. Каждый участник представил на суд жюри настоящие научно-технические проекты, поэтому определить победителя с первого взгляда оказалось сложно. И только посоветовавшись, эксперты пришли к мнению, что три проекта заслуживают особого внимания: «Удаленное управление по заданному расписанию электронными табло с интерфейсом RS-485» и «Поиск участков кожи человека на фото/видео» (два одноименных проекта). Они и получили с третьего по первое место соответственно. Еще один проект, «Тестирование и контроль качества пайки», завоевал отдельную награду «За лучший эксперимент в решении задачи».

Между тем жюри отметило, что некоторым участникам не хватило количественного и графического объяснения: не всегда было понятно, откуда взялась та или иная цифра, график, схема. В целом же все остались довольны. Жюри – полученными результатами, а ребята – приобретенным опытом. Как было сказано на конкурсе: «Побеждает тот, кто придумывает что-то оригинальное». И с этим не поспоришь.

Аркадий Шабалин



Жюри строго оценивало каждый проект

Справка

Конкурс «Инженер 2.0» прошел впервые. Цель конкурса – развитие партнерских взаимоотношений АГУ с предприятиями реального сектора экономики, развитие научно-технической деятельности молодежи. Среди обозначенных задач – алгоритм и способ индикации и контроля для эффективного тестирования шлейфов/кабельных сборок; определение вида деятельности человека на видео, например, каким именно видом спорта занимаются люди на спортивной площадке; измерение энергопотребления носимых устройств и другие. Проекты защищали около двадцати конкурсантов, большинство из них работало в команде по два-три человека. Организаторы конкурса: Алтайский государственный университет, «Интегра Сорсес», «СиСорт», «Элпи».



Роман Панарин: «Не ожидал, что стану победителем»



Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю вас с праздником весны и труда – Первомаем! Этот любимый всеми праздник ассоциируется в первую очередь со стремлением к свободному труду, созиданию, со всем позитивным, что появляется в нашей жизни с приходом весны.

Для Алтайского государственного университета май – особый месяц. В мае 1973 года был создан наш университет, и вот уже почти 46 лет именно в мае мы отмечаем День рождения alma mater. Это время, когда мы подводим итоги работы, отмечаем лучших сотрудников и выпускников, вместе радуемся успехам родного вуза.

День весны и труда – праздник для всех, кто своим ежедневным трудом создает завтрашний день, процветание и благополучие нашей страны и своей семьи.

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты и выпускники Алтайского государственного университета! Пусть эти майские дни придадут вам новую жизненную энергию и оптимизм, принесут в ваши дома удачу и успех во всех начинаниях!

Врио ректора АГУ С.Н. Бочаров
Президент АГУ С.В. Землюков



АМБИЦИОЗНОСТЬ. ГЛОБАЛЬНОСТЬ. УСПЕХ

WORLD OF WORLDSKILLS

В опорном Алтайском государственном университете начался отборочный чемпионат «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)»

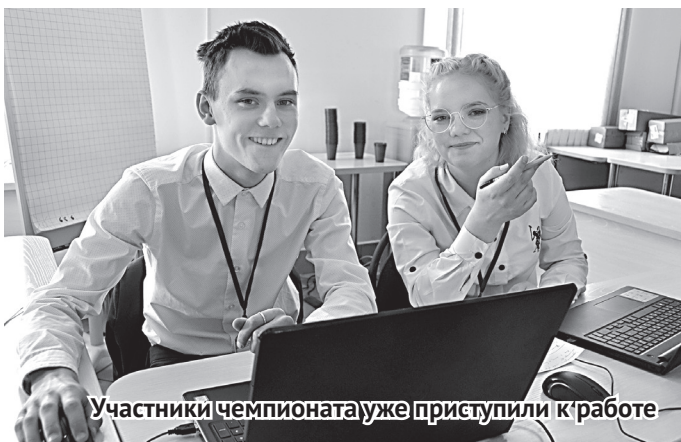
АГУ – единственный вуз региона, участвующий в этом движении. Свои профессиональные навыки проверят 48 студентов вузов и колледжей Алтайского края, а также представители Томской области.

– Приятно, что чемпионат проходит в рамках традиционного научного форума «Дни молодежной науки в АГУ». Всегда возникали проблемы с работами, которые нельзя было отнести ни к научным, ни к учебным. Однако они демонстрируют уровень профессионализма и владения профессией, и потому этот конкурс очень актуален! Думаю, что он может проводиться по всем направлениям подготовки вузов и колледжей нашего края, – отметил Евгений

направления требуют от участников не только базовых знаний по своей специальности, но и основу проектной работы, продукции заказчика, и, конечно же, творчества и креативного подхода к решению задачи. К слову, на всероссийском этапе чемпионата компетенций более тридцати. Об этом рассказала Ольга Николаевна Козел, главный эксперт направления «Программные решения для бизнеса». Также она представила движение Worldskills в России и перспективные направления чемпионата. Она уточнила, что участие в чемпионате ценно не только для студентов, но и для экспертов – именно они помогут сформировать экспертную базу конкурса в нашем регионе.



48 студентов вузов и колледжей Алтайского края принимают участие в чемпионате в этом году



Участники чемпионата уже приступили к работе

Сергеевич Попов, проректор по научному и инновационному развитию АГУ. Он поздравил студентов с открытием соревнований и пожелал им успешной работы и приятного общения друг с другом.

Задача участников чемпионата – представить собственную разработку, конкретный продукт, готовый к внедрению или продаже. Студенты будут соревноваться в четырех профессиональных компетенциях чемпионата: «Web-дизайн и разработка», «Туризм», «Предпринимательство», «Программные решения для бизнеса». Все эти

Директор колледжа АГУ Роман Юрьевич Ракиitin отметил, что для реальных результатов конкурса – трудоустройства участников и интереса со стороны работодателей – к оценке работ студентов важно привлекать сторонних экспертов. Так в этом году одним из экспертов направления «Туризм» стала директор туристического центра Алтайского края «Алтайтурцентр» Татьяна Ивановна Сажаева. Участница этого направления, студентка ГФ АГУ Екатерина Щур, рассказывает:

– За время конкурса мы должны подобрать пакетный тур для одного клиента, полностью собрать тур для другого, разра-

ботать тур по заказу туроператора и организовать его рекламное продвижение. Также нас ждет задание «Сюрприз» – проверка наших теоретических знаний. Объем работы немалый, но если не думать о сложностях, а настроиться на работу на позитиве, то все получится!

Соревнования по компетенциям пройдут с 22 по 28 апреля. Лучшие из победителей представят наш регион в финале национального этапа чемпионата.

Юлия Абрамова

Справка

«Молодые профессионалы» (Worldskills) – глобальное мировое движение, направленное на повышение престижа рабочих профессий и привлечения молодежи в производственные сектора экономики. Сейчас в нем участвуют более 80 стран мира. Россия присоединилась к движению в 2013 году, АГУ же впервые провел отборочный этап в 2018-м.

Победители и призеры чемпионата получают Skills-паспорт. Этот документ, подтверждающий уровень профессионального мастерства студента, высоко ценится на мировом рынке и станет большим бонусом при дальнейшем трудоустройстве.

ПОМНИМ

ПАМЯТИ Е.В. ГУСКОВОЙ



20 апреля после тяжелой продолжительной болезни ушла из жизни Елена Владимировна Гускова – ведущий научный сотрудник лаборатории фундаментальной и прикладной зоологии Биологического факультета АГУ.

Выпускница Челябинского государственного педагогического университета, после завершения аспирантуры Елена Владимировна защитила кандидатскую диссертацию по теме «Фауна и экология жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Южного Урала» в диссертационном совете при Институте систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск).

В системе вузовского обучения работала с 1996 года – сначала на кафедре зоологии, впоследствии на кафедре валеологии, безопасности жизнедеятельности и медицинской коррекции Челябинского государственного педагогического университета, где занимала должность доцента, а в 2009 г. была избрана на должность заведующей кафедрой. В рамках подготовки докторской диссертации Е. В. Гускова принимала активное участие в энтомологических экспедициях по Северному Кавказу, Уралу, Сибири, Дальнему Востоку России, Казахстану, Монгольскому Алтаю и пустыне Гоби.

В 2012 году переехала на постоянное место жительства в Барнаул и с сентября 2012 по июль 2013 г. работала доцентом на кафедре общей биологии, физиологии и морфологии животных Алтайского государственного аграрного университета.

С 2013 года занимала должность доцента кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, а в 2015 г. была переведена на должность ведущего научного сотрудника лаборатории фундаментальной и прикладной зоологии Биологического факультета АГУ.

За сравнительно недолгий срок коллеги в полной мере смогли оценить профессиональные и личные качества Елены Владимировны. Талантливый ученый, известный в России и за рубежом энтомолог, Елена Владимировна публиковалась в основном в высокорейтинговых научных журналах и, несмотря на тяжелую изнурительную болезнь, буквально до последнего времени вела интенсивную научную деятельность. Всего ею опубликовано около 100 научных работ. В честь Елены Владимировны коллеги-энтомологи назвали три новых вида бабочек.

Совмещая науку с нелегким, но интересным трудом преподавателя высшей школы, Елена Владимировна успешно вела занятия и руководила исследовательскими работами студентов, многие из которых поступили в аспирантуру, проходят стажировки в ведущих научных учреждениях России и других государств, активно публикуются и выполняют энтомологические исследования.

Елена Владимировна очень много сил и энергии отдавала развитию журнала Acta Biologica Sibirica, работая выпускающим редактором, корректором, переводчиком и дизайнером.

За свою профессиональную деятельность Елена Владимировна избрана членом-корреспондентом Международной академии наук, экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ) по секции «Безопасность жизнедеятельности», а также награждена медалью им. Ломоносова МАНЭБ.

Личные качества Елены Владимировны всегда привлекали к ней людей. Приветливая, доброжелательная, жизнерадостная, отзывчивая, всегда готовая прийти на помощь – такой запомнят этого солнечного человека коллеги и ученики. Несмотря на кажущуюся хрупкость, она поддала всем, кто ее знал, очень важный пример стойкости и мужества в борьбе с тяжелой болезнью.

Коллектив Биологического факультета глубоко скорбит о безвременной утрате талантливого ученого, успешного преподавателя, активного и жизнерадостного человека и выражает искренние соболезнования родным и близким покойной. Светлая память о Елене Владимировне навсегда сохранится в наших сердцах.

СОБЫТИЕ

ОГОНЬ СПОРТА И СТУДЕНЧЕСТВА

АГУ получил на вечное хранение факел XXIX Всемирной зимней универсиады

18 апреля в опорном Алтайском государственном университете прошла торжественная церемония передачи на вечное хранение пяти факелов XXIX Всемирной зимней универсиады – 2019, прошедшей в Красноярске.

В церемонии приняли участие заместитель генерального директора автономной некоммерческой организации «Исполнительная дирекция XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года в городе Красноярске» Стелла Юрьевна Алексеева, заместитель Председателя Правительства Алтайского края Игорь Борисович Степаненко, руководитель регионального штаба Всемирных студенческих игр Ксения Синяговская, министр спорта Алтайского края Алексей Анатольевич Перфильев, председатель спорткомитета г. Барнаула Алексей Викторович Каретников и врио ректора АГУ Сергей Николаевич Бочаров.

Приветствуя участников церемонии, Стелла Алексеева отметила, что XXIX Всемирная универсиада и предварившая ее эстафета огня стали тем, проектом, который объединил не только Сибирь, но и всю страну. Работу по его реализации Стелла Юрьевна начала совместно с Виктором Петровичем Томенко и Игорем Борисовичем Степаненко, в то время еще работавшими в Красноярском крае. Этот знаковый, по ее словам, момент объединил наши города. Кроме того, именно в нашем университете, получившем статус официальной площадки Эстафеты огня XXIX Всемирной зимней Универсиады, хранилась в период проведения игр в Красноярске частица огня международных студенческих состязаний.

– Универсиада – это студенческий спорт и вовлечение молодежи в спортивные мероприятия, а это очень важно для ее воспита-



С.Н. Бочаров – волонтерами Универсиады от АГУ

ния. Алтайский госуниверситет очень много внимания уделяет спорту и, как только появилась возможность присоединиться к мероприятиям Универсиады, создать на базе вуза штаб Эстафеты огня и принять участие в ней, набрать волонтеров, для работы на объектах Универсиады, мы с удовольствием согласились принять эти предложения. Так мы все вместе решаем очень важную задачу по воспитанию молодого поколения, с точки зрения вовлечения их в спорт, – отметил врио ректора АГУ Сергей Николаевич Бочаров и поблагодарил дирекцию Универсиады за оказанную вузу возможность стать причастным к столь значимому событию.

АГУ и Правительству Алтайского края на вечное хранение было вручено пять факелов Всемирной универсиады в память о прошедшем в Красноярске масштабном спортивном

мероприятии. Также в рамках церемонии состоялось вручение подарочных медалей студенческих игр в г. Красноярске, которыми награждались спортсмены на Универсиаде. Стелла Юрьевна призналась, что полный комплект из семи медалей дирекция привезла только в Барнаул. Это особые награды, сделанные со вставками кристаллов Сваровски.

Напомним, что на встрече огня в Барнауле в организации эстафеты помогли более 100 волонтеров, а в самом Красноярске во время проведения игр работали более 30 волонтеров из Алтайского края, в том числе и 12 представителей опорного Алтайского госуниверситета – самая большая команда волонтеров из одного вуза региона.

Юлия Абрамова

ШЕСТЬ МИНУТ ВСТРЕЧИ – ЦЕЛАЯ ВОЙНА

Третьекурсник юридического института Роман Качеев стал победителем краевых соревнований по греко-римской борьбе. Сейчас он тренируется на базе Алтайского училища олимпийского резерва. Нам удалось пообщаться с Романом и узнать о его спортивной карьере.

– Как давно вы занимаетесь борьбой? Есть ли у вас какой-то спортивный разряд?

– Борьбой я занимаюсь с первого класса. В данный момент я кандидат в мастера спорта. Однако полгода назад выполнил норматив мастера спорта. Сейчас документы отправлены в Москву, так что совсем скоро мне должно быть присвоено это звание.

– А почему именно борьба? Это был ваш выбор?

– Я не сразу начал заниматься борьбой. Отец водил меня в разные секции. Пробовал себя в боксе, прозанимался там всего неделю, в легкой атлетике, карате. Но выбор был сделан все-таки в пользу греко-римской борьбы. Тогда понравился коллектив, в который я попал, и

тренер. Это играет немаловажную роль, ведь ты не сразу постигаешь тонкости борьбы: все начинается в игровой форме.

– А что вам нравится в борьбе?

– Я люблю борьбу за спортивный накал, за очень дружный братский коллектив. За шесть минут встречи происходит целая война. Важна каждая секунда, ты постоянно находишься в напряжении.

– Как часто вы тренируетесь? Как совмещаете спорт и учебу?

– Тренируюсь минимум пять раз в неделю для поддержания хорошей физической формы. А между учебной и спортивной деятельностью ищу баланс, чтобы одно другому не мешало. У каждого свой сугубо индивидуальный подход. Главное – не

запустить ни учебу, ни спорт. Нужно, чтобы они друг друга дополняли.

– Какими своими достижениями гордитесь?

– Самое высокое достижение – призер первенства России. Да и ряд наград победителя первенства СФО.

– Если возвращаться к победе на этих краевых соревнованиях, каким было ваше состояние? С кем из противников было сложнее бороться?

– К соревнованиям я подошел в хорошей физической форме. Все встречи я провел на одном уровне, не могу выделить какую-то одну. Всегда положительные эмоции затмевают плохое самочувствие, усталость, боль, если ты выходишь победителем из тяжелых встреч.

Виктория Татьяна, руководитель пресс-службы СК



ЗНАЙ НАШИХ!

ЖЕНСКАЯ СБОРНАЯ АГУ ПО ФУТБОЛУ СТАЛА ТРЕТЬЕЙ В КРАЕ

Женская сборная АГУ по футболу заняла третье место на Чемпионате Алтайского края по мини-футболу среди женских команд. В составе сборной были Надежда Подгорная, Валерия Рыкова, Юлия Пешкова, Александра Крахотина, Елена Серебровская, Ирина Серебровская, Варвара Киселева, Ксения Бабич, Марина Григорьева, Аурелия Наничкина, Валерия Портнягина, Ирина Мирошникова, Мария Ополева, Снежана Шхорботова и Александра Абасова.



Всего в турнире участвовали восемь команд. Путем жеребьевки они были поделены на две группы, где играли в круг. После этого две команды из каждой группы играли стыковые матчи.

«Сложнее всего было играть с «Энергией», это была последняя игра в группе. Мы дважды вели, но произошел переломный момент. Наша команда отдала все преимущество. Турнир мы провели неплохо. Хотя и были недостатки, мы смогли собраться и вырвать третье место. Могли и на вторую строчку подняться, но не сложилось. Есть к чему стремиться в следующем сезоне», – рассказала капитан команды Надежда Подгорная.

Виктория Татьяна, руководитель пресс-службы СК

СПОРТИВНЫЕ ПОБЕДЫ

БОРИСЬ, СТУДЕНТ!

Сборная АГУ по дзюдо стала второй на Универсиаде вузов Алтайского края и Республики Алтай по дзюдо

Наш университет представляли восемь человек: Даниил Осинцев (ЮИ), Шахром Аминов (ГФ), Никита Заворотнев (МИЭМИС), Семен Поломошнов (ЮИ), Мехробджон Аюбов (ФТФ), Евгений Соломатов (ЮИ), Мухаммад Чуриев (ФТФ), Шукрулло Бакиев (ФТФ).

«На соревнования требовались ребята разных весовых категорий. Самые серьезные соперники были из педагогического университета, им мы и уступили, а еще из БЮИ – там традиционно сильные борцы, просто в этот раз они не смогли собрать полную команду», – рассказал Дмитрий Викторович Белоуско, доцент кафедры физического воспитания АГУ.

Лучшие результаты показали первокурсники юридического института Даниил Осинцев и Семен Поломошнов. Каждый из них занял первое место в своей весовой категории: «Я выступал в весовой категории «100+», было сложно. Мой вес отличался от веса противников, они были тяжелее», – рассказал Даниил. Семен же выступал в весовой категории 81 килограмм.

Оба парня занимаются дзюдо с раннего детства. «У нас дзюдо – семейный спорт. Отец, дядя показывали результаты, вот и меня решили отправить. Думаю, лет в пять уже надел кимоно», – уточняет Семен Поломошнов. Сейчас он тренируется в школе олимпийского резерва «Олимпия».

Конечно, были не только взлеты, но и падения. Так, Даниил Осинцев в 15 лет получил серьезную травму, из-за которой ему пришлось на долгое время забыть о своем спортив-



ном увлечении: «Не тренировался я четыре года. Восстановление проходило долго, так как был перелом плеча. После этого тренировался на легком уровне, практики не было. Даже сейчас не все нагрузки возможны, потому что травма дает о себе знать».

В этом турнире студенты решили принять участие, потому что им хотелось показать, на что

они способны, и защитить честь опорного университета на межвузовских соревнованиях. Результаты оправдали ожидания. «Все соперники были достойными, но непобедимых не было», – заключил Семен.

Виктория Татьяна, пресс-служба СК

Учредитель:
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Дизайнерская модель:
С. Кирилицы

Распространяется бесплатно.

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

Фотодизайнер
Инна Евтушевская.
Верстальщик
Евгения Скареева.
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 21.07.2017 г. выдано Управлением Роскомнадзора по Алтайскому краю

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

Заказ № 220 Тираж 2000 экз. Подписано в печать 24.04.19: 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