

4  
**МЕГАБАЙТЫ НАУКИ**  
**ФИНАЛ РЕГИОНАЛЬНОГО**  
**КОНКУРСА «УМНИК»**

6  
**ПОСВЯЩЕНИЕ-2016**

7  
**INTERNATIONAL**  
**ОМСКИЙ ГАУ В АЛЬЯНСЕ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО**  
**ОБРАЗОВАНИЯ И**  
**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ**  
**ИННОВАЦИЙ ШЕЛКОВОГО**  
**ПУТИ**



3  
**ПЕРСОНА**  
**СЕЛЕКЦИЯ – МОЯ СУДЬБА**

## ПРИХОДИТЕ В НАШ ВУЗ, НАШИ ДВЕРИ ОТКРЫТЫ!

23 ноября в Омском ГАУ состоялся День открытых дверей.

В вуз прибыли гости из муниципальных районов Омской области и городские школьники, которые на один день стали настоящими студентами. Этот день прошел под девизом: «И тебе найдется место под зонтиком!» В фойе Студенческого дворца культуры развернулись выставочные площадки с мастер-классами от учебных подразделений университета. Также посетителей ждала проверка знаний речевой культуры, решение задач на логику, занимательная математика и многое другое.

В зрительном зале Студенческого дворца культуры гостей приветствовала **Оксана Викторовна Шумакова**, ректор Омского ГАУ. Она рассказала об истории и сегодняшнем дне нашего университета. Это и студенческие кампусы, и научная сельскохозяйственная библиотека, и бизнес-инкубатор, и центр профессиональной ориентации и довузовской подготовки. С гордостью она назвала выдающихся ученых и выпускников вуза.

Почетным гостем мероприятия стал заместитель министра образования Омской области **Владимир Владимирович Титенко**, который отметил, что Омский ГАУ не стоит на месте, а активно движется к 100-летию юбилею с новыми идеями и планами.

Затем слово было предоставлено **Артему Полонскому**, председателю Совета обучающихся, четверокурснику землеустроительного факультета. Он поделился воспоминаниями о своем первом годе обучения и рассказал о том, что наш вуз развивается под логотипом: «Бескрайнее поле твоих возмож-



ностей». Ответственный секретарь приемной комиссии **Евгения Владимировна Фалалева** обратила внимание собравшихся в зале на основные положения Правил приема в Омский ГАУ.

Как и полагается будущим студентам, школьники смогли попробовать себя в научной деятельности, выступив с докладами на I Региональной научно-практической конференции «Школьная наука – лестница в будущее». Основные направления работы конференции (секции): 1. Экология родного края 2. Инженер: прошлое, настоящее, будущее 3. Агрономия 4. Страноведение (английский и немецкий): культура и традиции стран изучаемого языка 5. Ветеринарная наука на службе человечеству. 6. Зоотехнология и

агробизнес 7. Земля моей Родины 8. Экономика и общество.

Было интересно наблюдать за юными учеными, которых порой не было видно из-за кафедры, но зато они мастерски владели терминологией своего научного доклада и уверенно отвечали на вопросы. Лучшие доклады были отмечены грамотами. Программа продолжилась на факультетах, где для гостей были организованы экскурсии, мастер-классы с профессиональными пробами на кафедрах, тренинги.

Университет благодарит гостей мероприятия! Мы не прощаемся с вами и ждем всех в приемной комиссии с высокими оценками, боевым настроем и большим желанием стать представителем нашей дружной аграрной семьи!

## ДЕЛЕГАЦИЯ ИЗ СКОЛКОВО В ОМСКОМ ГАУ

9 ноября состоялся визит делегации инновационного центра «Сколково», и началась работа региональной школы «Умник».

Специальный гость мероприятия – **Роман Куликов**, руководитель направления «Биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности «Фонда Сколково». Программа визита была насыщенной и разнообразной: с утра прошла встреча гостей в правительстве Омской области, затем делегация посетила комбикормовый завод «Пушкинский» ООО «Титан-Агро», Омский завод полипропилена (ООО «Полиом»), а также ознакомилась с инвестиционными проектами Группы компаний «Титан». Во второй половине дня проректор по научной работе Омского ГАУ **В.В. Алещенко** провел экскурсию для гостей по бизнес-

инкубатору Омского ГАУ, учебному инновационному центру обработки материалов на базе факультета технического сервиса в АПК, проектному офису.

В научной сельскохозяйственной библиотеке прошло главное событие – начало работы региональной школы «Умник». С приветственным словом к собравшимся обратилась ректор Омского ГАУ, доктор экономических наук **О.В. Шумакова**, исполнительный директор агробиотехнологического промышленного кластера Омской области **Д.В. Романенко**. С презентацией Сколково выступил **Роман Куликов**, подробно рассказав об основных мировых трендах в инновациях в сфере биотехнологий и сельского хозяйства.

В рамках проведения школы «Умник» состоялся круглый стол «Современные механизмы поддержки инновационной деятельности в образовательных и научных организациях Омской области». Пока молодые ученые представляли свои проекты на суд экспертной комиссии, начинающие инноваторы готовились стать «умниками»: профессионалы рассказали, как победить в конкурсе, что такое стартап как проект, как лучше провести бизнес-планирование и много другой полезной информации. Уже 15 ноября прошел полуфинал регионального конкурса «Умник» в секции биотехнологии. Об этом читайте в рубрике «Мегабайты науки».



## ОМСКИЙ ГАУ ПОПАЛ В ТОП ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ ПО ИТОГАМ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ

Социальный навигатор | РОССИЯ СЕГОДНЯ

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ВУЗОВ РФ 2016

Оценка проводилась проектом «Социальный навигатор» (в составе МИА «Россия сегодня») при поддержке Министерства образования и науки РФ. Всего оценивались 503 российских вуза, подведомственных Минобрнауки России, Минздраву России, Минкультуры России, Минсельхозу России и другим ведомствам.

В исследовании приняло участие более 100 тысяч человек из 82 регионов Российской Федерации. При этом 88 тысяч анкет было заполнено студентами. Оценивали вузы по таким критериям, как информационная открытость, удовлетворенность студентов качеством образовательной деятельности, дружелюбие сотрудников, общее впечатление от учебы и работы.

Стоит отметить, что в ТОП-67 попали только 2 омских вуза: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина и Омский государственный технический университет.

## СЕЛЕКЦИЯ – МОЯ СУДЬБА

Досье

Владимир Петрович Шаманин



Профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета, доктор сельскохозяйственных наук, академик Российской Академии Естествознания, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, руководитель научной школы селекционеров им. профессора С.И. Леонтьева, почетный работник агропромышленного комплекса России.

– Владимир Петрович, как Вы выбрали свою будущую профессию?

– Когда я окончил 10 классов, интересы мои были, как у молодежи тех лет, к физике, математике, освоению космоса. Я учился в Челябинской области, Кундровинской сельской школе, у нас был талантливый преподаватель-физик, и он посоветовал мне поступать в Челябинский политехнический. Я поехал, к счастью, не поступил, а папа-агроном настаивал на том, чтобы я пошел в сельскохозяйственный институт. Я еще только ходить научился, а уже с ним на лошадке, с утра до вечера по полям ездил, помогал отбирать снопы пшеницы для апробации, пробы зерна для анализа. До армии еще учился в Челябинском культпросветучилище на курсах баптистов. Мой куратор очень хотела, чтобы я продолжил учебу и поступил в консерваторию, но я пошел служить. После армии была еще одна попытка уйти от судьбы, но в конечном итоге, как и хотел мой отец, поехал в Курганский сельхозинститут и поступил на агрономический факультет. Получается три раза я уходил от своей будущей профессии, но, как говорят, хочешь – верь, хочешь – не верь, но от судьбы не уйти. Когда стал учиться, понял, что агрономия – это мое предназначение.

– А почему именно селекция Вас привлекла?

– Тоже вмешался случай. Я после института два года работал на производстве агрономом-семеноводом, совсем немного главным агрономом. Директор совхоза направил меня к знаменитому **Т.С. Мальцеву** за новыми сортами, затем я их испытывал в хозяйстве. Как-то к нам приехала селекционер из научного института, **В.Я. Величина**, увидела мои старания и посоветовала дальше учиться на селекционера в Омском СХИ. Учителю, профессору **С.И. Леонтьеву** я благодарен за науку и преданность к селекции, которую он в нас воспитал.

– Сейчас чем живут современные селекционеры, что их волнует?

– Потепление климата, энергосберегающие технологии с оставлением растительных остатков – это благоприятный фон для накопления инфекции, появились новые расы и болезни у пшеницы, которых у нас в Западной Сибири раньше не было. Например, в начале 90-х годов совместно с институтом цитологии и генетики мы создали первый в Сибири сорт Терция с групповой устойчивостью к бурой ржавчине и мучнистой росе на основе эффективных генов. Он был включен в Госреестр селекционных достижений в 4х регионах России. Через 15 лет появились расы, преодолевшие устойчивость Терции к бурой ржавчине. Сейчас появилась стеблевая ржавчина, которая в годы «холодной войны» рассматривалась как биологическое оружие, способное уничтожить 100% урожая. Все, что ранее создано селекционерами региона, в настоящее время защитить от стеблевой ржавчины можно только химическим путем. Для поиска эффективных генов устойчивости к болезням ученые Казахстана и России объединились в программу КАСИБ под эгидой Международного Центра улучшения кукурузы и пшеницы СИММИТ, на меня возложена миссия координатора этой программы по России. Сейчас мы создали сорта нового поколения. Элемент 22 устойчив к бурой и стеблевой ржавчине, в условиях сильной эпифитотии болезней последних лет, без химической защиты формировал урожайность свыше 60 ц/га. В этом году в Государственное сортоиспытание передали еще два сорта с комплексной устойчивостью к болезням – ОмГАУ 100 и Столыпинская 2.

Совместно с ЗАО «Нива» Павлоградского района на опытном поле этого хозяйства в условиях степной зоны мы создали засухоустойчивый сорт Павлоградка.

Многие вопросы в селекции сегодня нельзя решить без использования трансгенных технологий. Тысячами экспериментов ведущих ученых в мире доказано, что продукция ГМО безопасна.

Например, создан трансгенный сорт картофеля, устойчивый к колорадскому жуку. Такой сорт не надо обрабатывать химическими препаратами, фермент, токсичный для жука, вырабатывается в ботве картофеля и не поступает в клубни, а значит, безвреден для человека. А сколько химических обработок надо провести, чтобы защитить обычный сорт и, как правило, все они малоэффективны. Поэтому корпорации, которые выпускают химические средства защиты, не заинтересованы в развитии трансгенных технологий. Торговые сети ставят штамп без ГМО и цены удваивают – тоже им выгодно «страшилки». Вся шумиха вокруг ГМО – это хорошо оплаченная кампания – коллективный сговор тех, кому это выгодно. Пока во многих странах, в том числе и в России, ГМО запрещено. В качестве альтернативы ГМО мы создаем сорта синтетики на основе диких злаков. Выиграли грант Российского научного фонда 18 млн руб. на три года. Минсельхоз России нас тоже поддерживает, мы получили 2 млн руб. на проблему альтернативы ГМО за счет создания сортов пшеницы на основе синтетиков.

Еще мы работаем над созданием безглютеновых сортов на основе диких видов пшеницы, например, полба – как альтернатива глютену. Создаем многолетнюю пшеницу – один раз посеял, 6-7 лет собираешь урожай.

Благодаря грантам, оснащаем лаборатории современным оборудованием, при поддержке ректората создали лабораторию генетики. Залог успеха в науке – это кооперация. Свой селекционный материал отправляем в научные институты страны и за рубеж для оценки нужных нам показателей. Главная задача – найти новые гены и преумножить генофонд, который был создан нашими предшественниками.

– В государственном реестре селекционных достижений сколько сортов ваших?

– В Омской области около 40 % посевов пшеницы – это сорта аграрного университета. Мое авторство в 18 сортах, в этом году еще 2 сорта предложено включить в Госреестр – Столыпинская и Элемент 22.

– Вы много общаетесь с иностранными учеными, нет ли языкового барьера?

– Я учил немецкий в школе, но вся научная литература по генетике и селекции, ученые – это английский язык. К шестидесяти годам мне пришлось самостоятельно изучать английский язык.

Был случай, когда на международной конференции в Анталии с нашим совместным докладом на английском должен был выступить **А.И. Моргунов**, а его срочно вызвали в Азербайджан. Пришлось мне выручать, слушателей более 300 человек со всего мира. Мой коллега пошутил: «Всё было отлично, но иногда проскальзывали немецкие фразы!» Я всегда говорю студентам: «Совершенство – это не цель, пока есть время и возможность. И если вы постоянно трудитесь над самосовершенствованием, придет время, когда вы станете лучшими специалистами в своей области...»

БЛИЦ-ОПРОС:

– Любимая фраза или девиз:

– Если хочешь достичь цели, то тебе поможет вся Вселенная. Никогда не отступай от намеченного! Верь в себя! Есть только те, кто сражается. Всегда думай о хорошем, благодари судьбу за то, что имеешь.

– А как Вы отдыхаете, если появляется свободное время?

– Люблю ходить на лыжах, плавать, играю на баяне. Из литературы люблю перечитывать отечественную и зарубежную классику, книги из серии ЖЗЛ, сейчас из этой серии читаю о композиторе **Сергее Рахманинове**. С удовольствием читаю научно-популярную литературу по эволюции, генетике, биотехнологии: «Тайна Дарвина», «Двойная спираль», «Синдром Паганини», «Сумма биотехнологии». Люблю читать об успешных людях, таких как Стив Джобс, Дональд Трамп. В I-Pad сейчас доступны электронные книги на любой вкус. Любимый поэт **Борис Пастернак**, мы с ним родились в один день 10 февраля.

– Что Вас вдохновляет и заставляет двигаться дальше?

– Сорт, который я еще не создал. Во имя наших детей и внуков мы должны оставить мир лучше, чем он был до нас. У меня две дочери, 4 внучки и 2 внука. Обе дочери получили высшее образование в классическом университете. Младшая живет в Америке, внук с внучкой – американцы. Молюсь за сотрудничество и мир между Россией и Америкой. С внуками заниматься – большое счастье! Летом вот учил их плавать.

В канун Нового года хочу пожелать всем хорошего здоровья, благополучия, счастья, мира и добра.

## ПОЛУФИНАЛ КОНКУРСА «УМНИК». ОСЕНЬ-2016

15 ноября в научной сельскохозяйственной библиотеке Омского ГАУ состоялся полуфинал конкурса «Умник», секция «Биотехнологии».

Поприветствовал участников и открыл работу секции проректор по научной работе Омского ГАУ, доктор экономических наук **В.В. Алещенко**. Перед экспертным советом выступили 11 молодых инноваторов, среди которых 8 представляли Омский ГАУ, 2 – ОмГПУ, 1 – ОмГУ. После дискуссии были определены финалисты секции «Биотехнологии».

Ими стали: **Князев Станислав Юрьевич**, ОмГПУ: «Исследование химического состава мукуса и копролитов дождевых червей Сибири для использования их в качестве БАВ в медицине и косметологии»;

**Краснова Юлия Сергеевна**, Омский ГАУ: «Разработка технологии ускоренного селекционного процесса и климатической камеры для ее реализации»;

**Шрайнер Анастасия Андреевна**, ОмГУ: «Разработка новых биологически активных препаратов на основе бетулина для нужд практической ветеринарии»;

**Водолага Валентина Сергеевна**, Омский ГАУ: «Разработка технологии спироиносодержащих капсул для животных».



## ДОЛГОЖДАННЫЙ ФИНАЛ

В Омском научном центре СО РАН завершён финальный отбор конкурса «УМНИК».

Конкурс прошёл в рамках IV Всероссийской конференции «Теория и практика успеха». Региональное экспертное жюри, состоящее из представителей бизнеса и региональной власти, оценило инновационные проекты финалистов.

На открытии конкурса с приветственными словами к участникам обратились: **Карпов Валерий Васильевич** – председатель президиума ОНЦ СО РАН, **Бутакова Анна Владимировна** – куратор группы программы «УМНИК» по Сибирскому Федеральному округу, **Федосов Дмитрий Витальевич** – представитель Фонда содействия инновациям в Омской области.

Председателем регионального экспертного жюри выступил **Миллер Максим**

**Александрович**, начальник отдела науки и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области.

В финал конкурса прошли 33 проекта, выдержавшие предварительные отборочные туры, где оценивались научно-технический уровень и новизна проекта. Участники конкурса представили свои молодежные инновационные разработки по пяти направлениям: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии.

Региональному жюри предстояло оценить перспективы коммерциализации, увле-

ченность идеей и предпринимательский потенциал выступающего.

Заслушав доклады и оценив каждого выступающего по 10-балльной системе, эксперты рекомендовали к рассмотрению Конкурсной комиссией Фонда содействия инновациям 11 проектов. Согласно новому положению о программе «УМНИК», победители будут объявлены после их утверждения Дирекцией Фонда содействия инновациям.

Результаты конкурса будут объявлены в декабре 2016 года, так же будет опубликована таблица со средним баллом каждого участника.

Поздравляем финалистов и желаем дальнейших успехов!

От Омского ГАУ в состав объединённого совета вошли доктор сельскохозяйственных и биологических наук: **Шаманин Владимир Петрович** (заместитель председателя совета), **Баженова Ольга Прокофьевна**, **Бобренко Игорь Александрович**, **Ермохин Юрий Иванович**, **Казыдуб Нина Григорьевна**, **Красницкий Владимир Михайлович**, **Кротова Людмила Анатольевна**, **Плотникова Людмила Яковлевна**, **Ползухина Нина Алексеевна**, **Синдирева Анна Владимировна**.

Поздравляем весь коллектив университета с открытием нового диссертационного совета!

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1476/нк от 18.11.2016 г. на базе ФГБОУ ВО Омский ГАУ и ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья создан объединённый совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.114.02 по следующим научным специальностям:

- 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки)
- 06.01.04 – Агрохимия (сельскохозяйственные науки)
- 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки).

## ОТКРЫТ ЕЩЕ ОДИН ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ!



## МЫ МЕХФАК И НАШ ДЕВИЗ – НИКОГДА НЕ ПАДАТЬ ВНИЗ!

Вот уже сколько лет факультет технического сервиса в АПК идет с этим девизом по жизни. Теперь не много из истории...



Факультет технического сервиса в АПК существует с 1950 года, когда был осуществлен первый набор обучающихся. Первоначально он назывался факультет механизации сельского хозяйства.

В настоящее время факультет готовит специалистов для агропромышленного комплекса по перспективным направлениям бакалавриата и магистратуры, связанным с использованием и сервисным обслуживанием техники, машин и оборудования средств электрификации и автоматизации технологических процессов производства продукции растениеводства и животноводства, а также осуществляет подготовку инженеров, связанных с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием автомобильного транспорта.

Факультет состоит из двух кафедр:

– Кафедра «Агроинженерии» является выпускающей по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры с одноименным названием **Агроинженерия**.

Кафедра Агроинженерии является обеспечивающей для 14 кафедр университета.

Заведующий кафедрой – к.т.н., доцент **Владимир Викторович Мяло**

– Кафедра «Технического сервиса, механики и электротехники» является выпускающей по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры с одноименным названием **Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**.

Заведующий кафедрой – к.т.н., доцент **Редеев Григорий Васильевич**.

В 2016 году у нас произошли некоторые изменения: деканом факультета стал **Евгений Владимирович Демчук**, **Ольга Владимировна Мяло** в настоящее время занимает должность ответственного по организации учебного процесса по заочной форме обучения, а также на факультет ТС в АПК новый сотрудник – **Марина Андреевна Копылова**, которая с сентября является ответственным за организацию воспитательной работы на факультете.

На нашем факультете есть три профессора, доктора технических наук – это **Уахит Калижанович Сабиев**, кафедра агроинженерии, **Станислав Антонович Корнилович** и **Браилов Иван Григорьевич** кафедра технического сервиса, механики и электротехники.

Наши преподаватели ведут активный образ жизни, помимо учебной работы, они принимают участие в научной, общественной, творческой и спортивной деятельности, как факультета, так и университета. Недавно прошел конкурс «Лучший по профессии», где свое мастерство в очередной раз продемонстрировал старший преподаватель кафедры агроинженерии **Александр Юрьевич Головин**. В ближайшее время состоится «КВЕСТ», в котором наши преподаватели с удовольствием примут участие.

Профессорско-преподавательский состав факультета участвует в международной деятельности и профориентации, активно привлекает школьников для поступления в Омский ГАУ на наш факультет. 10 марта 2016 г. в университете проходила ярмарка образовательных услуг «**Выбор за тобой**» для обучающихся 10-х классов общеобразовательных организаций города Омска. Обучающиеся и сотрудники факультета технического сервиса в АПК также принимали участие в ее работе.

2 февраля на базе нашего факультета была проведена научно-практическая конференция обучающихся, посвященная неделе науки «Роль научно-исследовательской работы обучающихся в развитии АПК».

27 мая и 3 июня были проведены ежегодные выездные занятия в рамках дисциплины машины и оборудование в растениеводстве на птицефабрику ЗАО «Иртышское» со студентами 201, 202 групп факультета технического сервиса в АПК. Занятия проводили старший преподаватель кафедры агроинженерии **Анна Геннадьевна Щербанова** и представитель птицефабрики **Олег Федорович Оренбуров**.

В жизни факультета ТС в АПК студенты играют важную роль. В состав совета обучающихся входят около 70 человек. Председателем

совета является студентка 4 курса **Гулева Лейла**. Студенты участвуют в мероприятиях факультетского, университетского, регионального, всероссийского и международного уровня.

На нашем факультете учатся талантливые студенты: от спортсменов и пианистов, до балалайщиков и народных танцоров. Факультет принимает активное участие как в культурных, так и в спортивных мероприятиях, примером служат: спортивная команда «Сапсан», театральная студия «Имидж», механизированный отряд «Нива», команда КВН «Кедр», коллектив бального танца «Джайв», отряд охраны правопорядка «СООПр».

В Омском ГАУ 24 марта прошел «День открытых дверей». На площадке в СДК были представлены все факультеты и структурные подразделения нашего университета. Площадку нашего факультета украсил трактор «Кузьмич». **Федор Седин** исполнил несколько песен под баян и порадовал участников и гостей мероприятия. На сцене СДК о направлениях подготовки нашего факультета рассказал **Александр Юрьевич Головин**, после обучающиеся ФТС в АПК исполнили песню.

25 ноября 2015 года состоялся III региональный фестиваль профессионального мастерства «Медиана», в котором одержал победу факультет технического сервиса в АПК Омского ГАУ.

28 апреля 2016 года в Омском ГАУ состоялась региональная научно-практическая конференция «Научное и техническое обеспечение АПК, состояние и перспективы развития». Мероприятие было посвящено знаменательной дате – 65-летию образования факультета технического сервиса в АПК (Мехфак).

С 11 по 15 апреля 2016 г. на базе Пермского ГАУ прошли соревнования по греко-римской борьбе в зачет VI летней универсиады высших учебных заведений Минсельхоза России, где наши студенты также заняли почетные места.

«Студенческий Арбат» каждый год собирает всех обучающихся, преподавателей и гостей Омского ГАУ на площади студенческого дворца культуры.

14 сентября на стадионе Омского ГАУ состоялась спартакиада первокурсников.

Среди юношей в забеге на 100 метров «бронзовым» призером стал – **Столяров Игорь** (ФТС в АПК), «серебро» получил **Чебоксаров Дмитрий** (ФАПЭПиВ), заветное «золото» завоевал **Жанписов Айдар** (ФАПЭПиВ).

В забеге на 1000 метров места расположились следующим образом: 1 место – **Яя Иван** (агротехнологический факультет), 2 место – **Соколовский Владимир** (ФТС в АПК), 3 место – **Мораш Руслан** (ФЗТС).

17 ноября 2016 года на факультете технического сервиса состоялась посвящение первокурсников в студенты! Прекрасная концертная программа, которую подготовили сами первокурсники с помощью ребят из студенческого актива, сотрудников СДК и преподавателей факультета ТС в АПК, называлась «Путешествие во времени». Обучающимся первого курса и гостям мероприятия предстояло побывать в различных временных эпохах, а перемещались все с помощью машины времени, которую создали студенты факультета. Для начала все попали на посвящение первокурсников в 1953 год, где царил дух того времени. Далее по сценарию все погрузились в 2153 год и заглянули в будущее нашего Омского ГАУ. И наконец, все перенеслись обратно в 2016 год. Староста 4 курса вручил первокурсникам переходящий символ факультета – стальной поршень, а также пожелал быть такими же крепкими и сильными, как этот механизм.

В настоящее время ФТС в АПК идет в ногу со временем и пишется дальнейшая история нашего любимого факультета!

**Екатерина Колосович, 205 гр.**  
**Анастасия Лучинович, 205 гр.**

## В СТИЛЕ «ОРЕЛ И РЕШКА»

22 ноября прошло долгожданное для обучающихся первого курса землеустроительного факультета событие – «Посвящение в студенты».



Каждый год, сохраняя лучшие традиции землеустроительного факультета, старшекурсники бросают все силы на подготовку одного из самых имиджевых и запоминающихся для первокурсников мероприятий, и этот год не стал исключением.

Никогда еще посвящение не было таким масштабным! На этот раз оно охватило многие страны. Тему для посвящения навеяла популярная телепередача «Орел и Решка», что позволило первокурсникам «попутешествовать» и «побывать» во многих странах и узнать традиции разных народов.

Каждой группе методом жеребьевки досталась определенная страна: 101 группа – Грузия, 102 – Израиль, 103 – Индия, 104 – Китай, а 105 – Испания. Ребята подготовили творческие номера, отражающие все особенности страны, не забывая о том, что теперь они будущие геодезисты и землеустроители. Частью большого задания стало создание студенческой стенгазеты, объединяющей в себе особенности профессии и страны, изготовление флага, символа государства. В фойе Студенческого дворца культуры были оформлены презентационные площадки, на которых первокурсники угощали организаторов и гостей вечера традиционными блюдами своих стран.

Первокурсники подготовились основательно! Они представили на суд жюри зажигательные танцы в национальных костюмах, веселые сценки, отражающие особенности своего народа, а также запоминающиеся песни, в которых раскрыли суть выбранной специальности и будущей профессии. В завершении вечера Совет обучающихся землеустроительного факультета во главе с председателем **Крыбиной Оксаной Николаевной**, студенткой 404 группы, посвятил первокурс-

ников в студенты и принял их в ряды лучшего студенческого актива Омского ГАУ, так как в 2016 году прошел общеуниверситетский конкурс «Лучший студенческий актив-2016» и победителем стал Совет обучающихся нашего факультета.

Поздравили ребят декан землеустроительного факультета **В.Н. Щерба**, заведующие кафедрами: землеустройства – **М.Н. Веселова**, кадастра и оценки недвижимости – **В.А. Махт** и ответственная за воспитательную работу на землеустроительном факультете – **Е.А. Курячая**. Они передали первокурсникам символ знаний – уральский камень, «гранит науки», подаренный в 1982 году в честь 60-летия землеустроительного факультета, от выпускников – геодезистов и землеустроителей Урала.

Вот что говорят о посвящении обучающиеся: **Василий Мамыкин**, обучающийся направления подготовки геодезии и дистанционного зондирования: «Наконец-то прошло замечательное событие, носящее название «Посвящение в студенты», которого мы все так ждали! Теперь мы можем с гордостью заявлять, что являемся частью большой и дружной семьи, имя которой – Землеустроительный факультет! Огромное спасибо нашим кураторам из совета обучающихся факультета, а также всем тем, кто был с нами, за море улыбок и положительных эмоций!»

**Наталья Иванова**: «Ноябрь, осень, учеба и холода, но есть еще чудесные деньки, и один из них – это посвящение в студенты. Буквально за два часа мы побывали в разных странах мира: в Китае, Индии, Израиле, Грузии и Испании. Отведали множество вкусных блюд и посмотрели потрясающие творческие номера. Все было невероятно интересно и весело!»

**Татьяна Беккер**, обучающаяся направления подготовки землеустройство и кадастра: «О, это было отличное посвящение! Для нас, первокурсников, Омский ГАУ открылся с творческой стороны. Мы почувствовали изысканный аромат благовоний Индии, ощутили всю страсть Испании, потрогали мягкую и нежную панду из Китая, познакомилась с красавчиками евреями из Израиля и увидели танцы горячих грузин! Наше путешествие удалось! Пора распаковывать чемоданы и пересматривать тысячи фотографий. Мы надеемся, что это посвящение новое поколение земфаковцев запомнят на всю жизнь, так как мы очень старались сделать его ярким и незабываемым.

**Ответственная за воспитательную работу на землеустроительном факультете Елена Анатольевна Курячая**

## КТО ВО ЧТО ТОРАЗД ИЛИ КАРНАВАЛ ПОСВЯЩЕНИЙ

Ежегодно первокурсники, ласково именуемые «перваками», проходят обряд посвящения в студенты университета.

Для новоиспеченных студентов была подготовлена большая концертная программа на всех факультетах. Так, например, у факультета технического сервиса в АПК посвящение проходило в стиле путешествия во времени, у ФАПЭПив – «Назад в будущее», у агротехнологического факультета – «Алиса в стране чудес», у землеустроительного – «Орел и Решка», у ИЭиФ была клоунская тематика, а у ИВМиБ посвящение носило соревновательный характер.

На посвящении каждого факультета выступали со словами напутствия приглашенные гости и руководители структурных подразделений университета. Речь шла о достоинствах выбранных профессий, о традициях учебных заведений. Главное, что прозвучало в их словах, чтобы новички, влившиеся в студенческий коллектив, не чувствовали себя чужими, а напротив, стали активно действующими, включенными в общий процесс, значимыми его членами. Не оставались в стороне и творческие коллективы студенческого дворца культуры: это и «Джайв», и «Забавы», и «TEAM SPIRIT».

Посвящение в студенты стало для всех знаменательной датой, многолетней традицией. Первокурсники каждой группы готовятся заранее: пишут сценарии выступлений, проводят репетиции. И чем ближе День посвящения, тем больше чувствуется их волнение. Естественно, что коллективный дух каждой группы уже закладывается с первых ее шагов.

Что же чувствовали сами первокурсники? Об этом мы узнали у самих виновников торжества.

**Мадина Садвокасова, студентка 101 группы ИВМиБ:**

– На факультете ветеринарной медицины был очень интересный, хорошо организованный посвящение первокурсников. Оно проходило в игровой форме, состояло из 5 конкурсов. Наши старшие друзья придумали это на основе привлечения всех студентов, чтобы поучаствовал каждый. К сожалению, пришли не все первокурсники, но это не мешало хорошему настроению. Конкурсы были увлекательными. Хочется выразить слова благодарности нашим организаторам.

**Анастасия Дзюбина, студентка 103 группы землеустроительного факультета:**

– Посвящение в первокурсники мне очень понравилось. Оно проходило в стиле «Орел и Решка». Было весело и задорно, организаторы постарались на славу. Это мероприятие еще больше сплотило нашу группу, ведь мы уже сообща решали все вопросы, делали различные поделки, поддерживали друг друга. Готовились мы усердно, хотели быть самыми лучшими, позитивными и веселыми. И помогли нам в этом, конечно же, наши кураторы. Отдельная им благодарность. Посвящение получилось очень красочным и интересным. Впредь, думаю, сама буду принимать участие в организации этого замечательного мероприятия.

С клятвой первокурсника ребята полноправно перешли на ступень студенты Омского государственного аграрного университета.

Уверен, что посвящение этого года останется в памяти у многих, а у первокурсников – на всю жизнь. Как нечто, воплощающее атмосферу бесшабашной юности, студенческого задора и юмора и, конечно же, беззаветной дружбы на века!

**Самат Муканов, 131 группа ФАПЭПив**

## ОМСКИЙ ГАУ В АЛЬЯНСЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ ШЁЛКОВОГО ПУТИ

С 5 по 7 ноября делегация Омского ГАУ во главе с ректором Шумаковой Оксаной Викторовной, проректором по научной работе Алещенко Виталием Викторовичем и проректором по воспитательной работе и социальной поддержке обучающихся Шмидт Жанной Константиновной посетила Северо-Западный университет сельского и лесного хозяйства (Китай).



105 представителей из 58 образовательных учреждений 13 стран мира приняли участие в создании Альянса сельскохозяйственного образования и научно-технических инноваций Шёлкового пути. Благодаря своей открытости и интернационализации, Альянс выступает в качестве многосторонней платформы сотрудничества в сфере подготовки кадров, научных исследований, достижений, преобразования, культурного обмена и политики.

Инициатор проекта – один из крупнейших аграрных университетов Китая – Северо-Западный Университет сельского и лесного хозяйства, основанный в 1934 году, расположен в провинции Шэньси, которая является родиной китайской сельскохозяйственной цивилизации, составляющей национальную, промышленную, демонстрационную зону сельского хозяйства.

Запланированные мероприятия, начало которым положила приветственная речь президента Северо-Западного университета сельского и лесного хозяйства **Сунь Цисинь**, привлекли внимание представителей научно-исследовательских организаций и образовательных учреждений из разных уголков земного шара: Иордания, Марокко, Казахстан, Польша, Пакистан, Монголия, Сербия, Киргизия, Нидерланды, Ливан, Италия и Россия. В рамках обширной программы мероприятий состоялась сельскохозяйственная научно-техническая и образовательные выставки, проведены официальная пресс-конференция и церемония открытия Альянса, представлена презентация организаций – участников Альянса. В ходе мероприятий был выбран руководящий комитет, принята Декларация Альянса и документы, регламентирующие его работу, обсуждены вопросы международного сотрудничества, заключены дополнительные двусторонние соглашения и разработана программа мероприятий на 2016-2020 гг. в рамках научно-технического инновационного образовательного консорциума «Экономический пояс Шёлкового пути». Гостям форума также была представлена развлекательная программа, демонстрирующая культурные традиции и обычаи Поднебесной, и организовано посещение музея Терракотовой армии.

Результатом поездки делегации Омского ГАУ стало решение о создании в университете российско-китайского центра образовательного, научного и культурного сотрудничества. Предполагается совместная реализация научных проектов, увеличение академической мобильности, осуществление двусторонних культурно-творческих проектов.

### Объявление

### ВСТУПАЙ В КЛУБ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ ДРУЖБЫ!

#### Открытие Клуба интернациональной дружбы (КИД)

Организованный Лингвистическим центром Омского ГАУ в сотрудничестве с волонтерским центром «Глобус» и Ассоциацией молодёжной межкультурной коммуникации, клуб интернациональной дружбы ставит перед собой такие задачи: объединение молодежи со всего мира, организация и участие в международных мероприятиях, приобщение участников КИДа к патриотическим и интернациональным традициям народов, формирование толерантности по отношению к зарубежным сверстникам, развитие способностей студентов к общению на иностранном языке.

Организаторы клуба интернациональной дружбы приглашают к участию обучающихся с активной жизненной позицией, стремясь реализовать основную миссию клуба, – повышение интереса к изучению русского языка и литературы, пропаганда русской культуры, развитие толерантности и гармонизация межэтнических отношений в молодежной среде.

Вступай в клуб интернациональной дружбы и стань полноправным представителем своей страны на международной арене!

### Кулинару на заметку

### Десерт из Поднебесной



Главным отличием китайской и европейской кулинарной культуры является то, что в Китае обычно десерт не является окончанием пиршества, а подается между основными блюдами. Самое интересное и необычное, это то, что китайцы, готовя десерты, используют не только ягоды, фрукты и разные корнеплоды, а и овощи и даже мясо.

### ЯБЛОКИ С ВОСЕМЬЮ ДРАГОЦЕННОСТЯМИ

#### Состав:

- 10 яблок одинакового размера;
- 75 г риса;
- 10 г лущенных тыквенных семечек;
- 25 г сливы;
- ядрышки персиков;
- изюм;
- финики;
- цукаты
- 250 г сахара;
- 25 г крахмала;



#### Приготовление:

Вывить яблоки, очистить от кожуры, вырезать шляпку в месте плодоножки так, чтобы получилась крышечка. Осторожно вынуть сердцевину с семечками, промыть яблоки водой. Вымыть рис, добавить немого воды и варить на пару почти до готовности. Нарезать одинаковыми маленькими кубиками ядрышки персиков, сливы, изюм, цукаты, финики, тыквенные семечки. Перемешать все это с рисовой кашей и сахаром. Начинка готова. Наполнить начинкой яблоки и закрыть крышечками. Прикрепить крышечки деревянными шпильками. Варить на пару примерно 20 минут на не очень сильном жару, чтобы яблоки не потеряли форму. Выложить яблоки на красивое блюдо, посыпать нарезанным пряником и подавать к столу.



## ОХ, МАТЕМАТИКА!

Ох, уж эта математика и зачем она только нужна?! Часто слышишь из уст первокурсников, которые твердо уверены, что их будущая профессия никак не будет связана с этой дисциплиной.



Тем не менее, трудно отыскать человека, который бы не умел складывать или вычитать, не знал таблицы умножения, не мог определить такие геометрические фигуры, как треугольник или квадрат.

Математика с давних пор является фундаментом для других дисциплин. Без математики не может обойтись ни одна современная наука. Конечно, в первую очередь, это точные науки, где математические формулы помогают описывать многие явления. Не возникает вопросов применения математического аппарата в физике или химии. Так, например, законы **Ньютона** являются моделями классической механики, закон сохранения энергии – это модель в термодинамике, закон **Бойля-Мариотта**, **Гей-Люссака**, **Шарля** – модели идеального газа. Математика интенсивно проникает во все сферы деятельности человека. В таких областях науки как биология, медицина и других сейчас усиленно внедряются математические методы. Биологические, медицинские задачи переводятся в математические. Любое современное исследование предполагает использование

математических методик и методов. Обработка и анализ экспериментальных результатов, а также построение научных теорий требует использования математических методов.

Для иллюстрации математики непосредственно в живой природе студентам первого курса факультетов ветеринарной медицины и зоотехнии, товароведения и стандартизации была проведена экскурсия в эколого-биологический центр. Экскурсия проходила в два этапа: ботанический сад, аквариум и зоопарк. Во время экскурсии по ботаническому саду под руководством **Ирины Михайловны Серебряковой** студенты ознакомились с 336 различными сортами и видами растений. Это тропические, субтропические и водные растения. Одним из основополагающих принципов красоты является симметрия. Для растений характерна центральная, осевая, поворотная, зеркальная, радиальная симметрия. Каждый лист соперничает с соседними за доступ к солнечному свету. Каким будет оптимальное расположение листьев, обеспечивающее наибольшую освещенность каждого листа? Ответ дает последовательность **Фибоначчи**.

Второй этап экскурсии продолжила **Куликова Галиопол Георгиевна**. Она рассказала об обитателях аквариума и зоопарка, а это около 1231 экземпляра животных, относящихся к 185 различным видам. И тут опять никак без математики!

В животном мире присуща та же симметрия: двусторонняя, билатерная, метамерная. Большинство животных имеют двустороннюю симметрию, что означает, что они могут быть разделены на две одинаковых половинки. Некоторые доходят до полной симметрии

в стремлении привлечь партнера, например, павлин. Симметрия в живой природе: в животном и растительном мире, – передается генетически из поколения в поколение.

Волнистые попугайчики в дикой природе обитают в Австралии. Для нас так знакомо видеть волнистых попугаев различной окраски, что, увидев этих птиц в природе, мы бы очень удивились. Это просто невероятно видеть сотни или тысячи попугаев одинакового зеленого окраса. Объяснить разнообразие цветовой гаммы у волнистого попугайчика нам помогут **Законы Менделя** и теория вероятностей.

Влажность воздуха, температура, интенсивность освещения – все эти факторы влияют на развитие как растений, так и животных, и их необходимо учитывать, как в теплице, так и в зоопарке, от них напрямую зависит жизнь, развитие животных и растений. Значения экологического фактора, которые наиболее благоприятны для данного вида, называются оптимальными, те же значения фактора, которые неблагоприятны для данного вида, называются пессимальными. Закон экологического оптимума: выживаемость организмов достигает максимума при значениях данного экологического фактора, близких к его среднему значению. В большинстве случаев зависимость выживаемости от действия одного фактора описывается уравнениями нормального распределения, которым соответствуют кривые нормального распределения (кривая **Гаусса**).

Вот уж и впрямь везде и всюду одна лишь математика!

**О.В. Корчинская, ст. преподаватель кафедры математических и естественно-научных дисциплин. Фото: С.В. Борисенко**

## СТУДЕНТЫ ОМСКОГО ГАУ ОТЛИЧИЛИСЬ НА СЕЛЬХОЗПЕРЕПИСИ

С 1 июля по 15 августа 2016 года прошла Всероссийская сельскохозяйственная перепись.

Её задача – способствовать получению официальных статистических сведений о сельскохозяйственных производителях. Такая перепись проводится раз в десять лет, и на территории Омской области её организатором является Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области. Как и в прошлую перепись 2006 года, при наборе временного переписного персонала Омскстат обратился к Омскому ГАУ им. П.А. Столыпина – ведь именно оттуда выходят заинтересованные и компетентные сельскохозяйственные кадры.

Так среди переписных работников 2016 года появился отряд студентов 2-5 курсов, которые надели форму переписчика и вышли «в поля». Студенты Омского ГАУ работали переписчиками и системными администраторами в Искельковском, Горьковском, Большеуковском, Седельниковском, Омском, Знаменском, Азовском немецком национальном районах.

Как отзываются о студентах их непосредственные руководители – уполномоченные по вопросам переписи?

**О.В. Попова** (Азовский район) об **Ольге Валяевой** и **Николае Джурове**: «Ольга Олеговна работала переписчиком – грамотным, внимательным, доброжелательным. Проблем с работой у неё не было. Ей даже удавалось переубедить респондентов, которые изначально



Студенты ОмГАУ на встрече с Омскстатом. Слева направо: Е.И. Сергеев, Т.В. Опарина – представитель Омскстата, А.И. Левченко, Н.Г. Джуров.

отказывались от опроса. Николай Геннадьевич выполнял функции администратора по сбору информации с планшетного компьютера, оказывал практическую помощь инструкторам при проверке данных, собранных переписчиками, своевременно передавал информацию уполномоченному по вопросам переписи. Отличительные черты характера – отзывчивость, доброжелательность, готовность помочь. Временный переписный коллектив и руководство отзываются о нём только положительно».

**С.Н. Антонов** (Большеуковский район) об **Евгении Сергееве** и **Евгении Чиркове**: «Два Евгения, два студента, но такие разные по характерам и подходам к работе. Евгений Сергеев – аккуратный, собранный, работоспо-

собный, склонный ставить реальные задачи и решать их в указанные сроки, к замечаниям относился очень ответственно. Евгений Чирков – живой, общительный, коммуникабельный, уверенный в себе, но эти же отличные качества порой ему же и мешали: его трудовой опыт – поистине «сын ошибок трудных», довольно много времени мы провели с ним вместе, в работе над этими ошибками. Несмотря ни на что, со студентами было приятно работать, оба схватывали информацию на лету и были готовы к диалогу».

**О.И. Пельмегова** (Горьковский р-н) о **Светлане Еремеевой**: «За короткий срок переписи Светлана хорошо себя зарекомендовала, сумела быстро вникнуть в суть работы переписчика, регулярно и в срок выполняла все задания своего руководителя – инструктора **Н.В. Оськиной**. На переписном участке в с. Сухое Светлана работала и с планшетным компьютером, и с бумажным носителем, переписные листы заполняла грамотно, аккуратно, без помарок. Со всеми респондентами вела себя вежливо и тактично».

Недавно со студентами была проведена встреча в научной сельскохозяйственной библиотеке Омского ГАУ, где проходит выставка детского рисунка, посвящённая минувшей сельхозпереписи. Выставка размещена в фойе первого этажа и доступна для просмотра всем желающим. Присутствующие на встрече студенты получили порцию тёплых



Студент ОмГАУ Е.А. Чирков в рядах переписчиков Большеуковского района.

слов от начальника отдела статистики сельского хозяйства и окружающей природной среды Омскстата и небольшие памятные сувениры ВСХП-2016, а также приглашены к будущему сотрудничеству.

Конечно, каждый получил неплохое для подработки на каникулах денежное вознаграждение за свои труды. Сегодня они вернулись в стены alma mater, но трудовой опыт, полученный на столь крупном статистическом обследовании, останется с ними на всю жизнь. Возможно, кто-то вплотную свяжет свою судьбу с селом, а кому-то понравится служить ста-

тистике. Молодость ведёт их неизведанными дорогами и вселяет веру в будущее... Так пожелаем сегодняшним студентам удачи на их будущем поприще, каким бы оно ни было!

Омскстат выражает отдельную благодарность за содействие в работе специальности по учебно-методической работе отдела трудоустройства выпускников Омского ГАУ **Светлане Викторовне Биленкевич** и директору научной сельскохозяйственной библиотеки **Ирине Михайловне Демчуковой**.

**Адова Ольга Валерьевна, контролёр ВСХП-2016 (Омскстат)**

## ОМИЧИ С НОВА ВПЕРЕДИ!

Ежегодно «бойцы» студенческих отрядов Омского ГАУ представляют университет на Всероссийском слёте студенческих отрядов, активно принимают участие в программе мероприятий и занимают призовые места.

С 11-13 ноября пяти «бойцам» нашего университета Виктории Лисович, Юлии Петренко, Наталье Ган, Виктории Ершовой и Ирине Муравьевой посчастливилось окантовать 57-го трудового семестра.

В рамках слёта прошло 40 мероприятий: конкурсные, соревновательные, образовательные, совещательные, развлекательные и экскурсионные. В первый день на сцене СГУПС командир СОП «Альтависта», студентка ФВМ 501 группы **Виктория Лисович** представляла нашу область на III Всероссийском конкурсе профессионального мастерства среди студенческих отрядов проводников и стала абсолютной победительницей, обойдя со своим напарником 26 пар со всей России. Стоит отметить, что, благодаря этой победе, Виктория будет принимать участие в конкурсе, который ежегодно проводит АО «ФПК» на звание лучшей пары проводников России. Виктория на «хорошо» и «отлично» осваивает профессию ветеринарного врача, но тем не менее знает всё о работе проводника.

На этой же сцене командир СОП «Сапсан» и инженер СОП «Сапсан», студентки 203 группы ФЗТС **Наталья Ган** и **Виктория Ершова** выступали с танцевальным коллективом в поддержку нашей пары на конкурсе профессионального мастерства. Параллельно конкурсу на площадке в Новосибирском государственном аграрном университете и.о. командира штаба студенческих отрядов Омского ГАУ, студентка 404 группы ФВМ **Ирина Муравьева** курировала участников Всероссийского творческого фестиваля студенческих отрядов в номинации «Оригинальный жанр».

Во второй день мы все с трепетом ждали окончания конкурса на звание лучшего комиссара РСО, ведь комиссар СОП «Альтависта», студентка ФВМ 304 группы **Юлия**

**Петренко** с достоинством сражалась за свою награду! Второй день слёта – самый насыщенный. Девушки посетили мастер-классы по темам: «Агитация», «7 отрядных фото», «Публичные выступления», «Комиссар – ответственное лицо за весь блок организационных вопросов мероприятия от сценария до безопасности» и «Позиционирование студенческих отрядов в сети Интернет и СМИ». Представляли наш университет за круглым столом сельскохозяйственного направления, обсудили ситуацию сегодняшнего дня в деятельности данного направления и определили перспективы его развития на ближайший период. Патриотической акции «Снежный десант» был посвящен круглый стол, который собрал представителей студенческих отрядов для обсуждения перспектив развития проекта и привлечения новых участников. В этом году акция получила статус всероссийской и ее реализации уделяется особое внимание.

Апогеем второго рабочего дня и всего слёта стала торжественная церемония закрытия, где были награждены все герои. Лучшими по итогам 2016 года были названы сразу два региональных отделения – Красноярский край и Омская область! Омичи гордятся своей заслуженной победой, ведь только ежедневная кропотливая работа каждого бойца привела к ней.

Спасибо за предоставленную возможность увидеть родные лица ребят из других уголков страны, с которыми пообщались поближе в третьем трудовом дне, за новые знакомства и обмен опытом с ребятами из других регионов, за познавательные образовательные площадки и такую увлекательную борьбу в конкурсах. Всероссийский слёт студенческих отрядов нужен и важен! Встреча студотрядовцев в следующем году запланирована в Якутске.



Победители



Виктория Лисович и Юлия Петренко

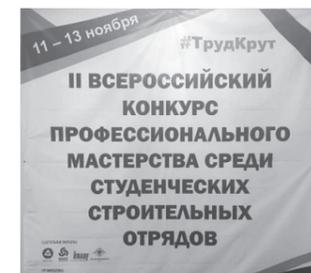


Ирина Муравьева, Виктория Ершова, Наталья Ган

## ТОРДИМСЯ СВОИМИ ВЫПУСКНИКАМИ!

11 ноября в спортивном комплексе «Заря» (Новосибирск) во время открытия Всероссийского слёта студенческих отрядов на главной сцене почётным знаком Молодёжной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» награждали достойнейших.

Среди них – экс-командир штаба студенческих отрядов Омского ГАУ **Александр Храмов**. Сегодня Александр занимает должность начальника отдела реализации молодежных проектов Федерального агентства специального строительства Российской Федерации. Мы гордимся и спешим искренне поздравить с заслуженной наградой нашего выпускника, который благодаря своим лидерским качествам и бесконечному трудолюбию добился таких высот!



# НОЯБРЬСКИЙ ДАЙДЖЕСТ

**4 ноября**

**День народного единства.** Утвержден Федеральным законом от 16 декабря 2004 г. в день освобождения Москвы от польско-литовских захватчиков в 1612 г.

**А знаете ли вы, что...**

• День народного единства был учрежден в память о событиях 1612 года, когда народное ополчение под предводительством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского освободило Москву от польских интервентов. Исторически этот праздник связан с окончанием Смутного времени в России.

**10 ноября**

**Всемирный день науки.** Этот день основан для того, чтобы человечество обращало особое внимание на стремление современной науки к прогрессу общества. В 2001 году ЮНЕСКО учредила официальный праздник. В этот праздник проводятся дни открытых дверей, экскурсии в музеи, круглые столы и семинары, читаются лекции о роли науки в современном обществе.



**А знаете ли вы, что...**

• Нервные клетки на самом деле восстанавливаются. Представьте себе, эти клетки вполне способны регенерировать, и человек, занявшийся своим здоровьем, в состоянии привести нервную систему в полный порядок.



• Все планеты нашей Солнечной системы могут поместиться в Юпитер.

• Каждую секунду человеческий ум воспринимает 40 000 кусочков самой разной информации, но только 40 из них он принимает сознательно.

**17 ноября (третий четверг ноября)**

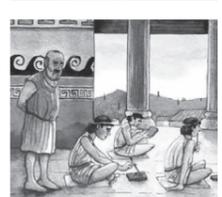
**Всемирный день философии.** Провозглашен на 33-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО в 2005 г.

**А знаете ли вы, что...**

• Большая часть древних мудрецов считала, что человек мыслит не головным мозгом.



Древние мыслители были уверены, что центр разума расположен в «грудобрюшной преграде» и её ритмичные колебания взаимосвязаны с движением мысли. То есть частое и глубокое дыхание – это ясное и свободное сознание, а редкое и короткое дыхание – это затуманенное и скованное сознание.



• Слово «школа» первоначально возникло в Древней Греции, но его значение было совсем

другим – «досуг, отдых». Однако, этот досуг не был праздным – он подразумевал философские беседы в свободное от работы время. Постепенно у философов появились постоянные ученики, и это понятие стало обозначать учебный процесс.

**17 ноября**

**Международный день студента.**

Среди странных японских традиций есть и такая. Многие японские студенты на экзамене берут с собой шоколадку, но не просто шоколадку, а «Kit Kat». Эта шоколадка является для них талисманом. А связано это с тем, что японское словосочетание «обязательно победим» «kitto katsu» очень созвучно с названием данного шоколадного продукта.

• Странная традиция до сих пор очень популярна во многих зарубежных университетах. Это традиция «первобытного крика» (англ. «The Primal Scream»). Студенческий «Первобытный крик», напоминающий крик Тарзана и футбольного фаната, обычно продолжается от 5 до 10 минут. Студентам разрешается его издавать в период сессии на территории университета, так как считается, что он снимает волнение и перенапряжение от сессии.



• В знаменитом Принстонском университете в США студенты пишут свои письменные экзамены без преподавателей в аудитории. Все

дело в принятом в университет «Кодексе честности» – традиционной торжественной клятве, которую обязаны дать все без исключения первокурсники. В клятве студенты обещают, что как высокопорядочные граждане обязуются не списывать на экзаменах.

**21 ноября**

**Всемирный день приветствий.** Отмечается по инициативе братьев Майкла и Брайна Маккормак, которые в 1973 г. разослали письма с приветствиями друзьям и знакомым в разные страны мира в знак протеста против усиления международной напряженности.

**А знаете ли вы, что...**

• Древние греки приветствовали друг друга словом «Радуйся!»

• Индейцы Навахо говорили: «Все хорошо!»

• А египтяне интересовались: «Как Вы потеете?»

• В кенийском племени Акамба в знак приветствия и глубокого уважения принято плевать на собеседника, а в некоторых индейских племенах приветствия ждут, садясь на корточки.



• Снятие головного убора в знак приветствия пришло от рыцарей. Они снимали свои шлемы, показывая, что доверяют спутнику и не

боятся получить удар в голову. Позже жест стал приветствием. Его упрощенная форма – прикладывание руки к головному убору – как бы с намерением снять его.

**21 ноября**

**День бухгалтера в России.** Традиционно отмечают этот праздник 21 ноября, в день, когда президентом России Борисом Ельциным в 1996 году был подписан закон «О бухгалтерском учете».

**А знаете ли вы, что...**

• Сегодня в России трудится более 3,5 миллионов людей этой профессии.



• По мнению историков, зачатки ведения учета хозяйственной деятельности зародились около шести тысяч лет назад. Изначально, как бухгалтерские регистры применялись зарубки на деревьях, стенах, завязывались узелки на веревках. И только со временем, с развитием цивилизации, стали применять папирус и обожженную глину. Родиной бухгалтерского учета принято считать Древний Египет.



• У людей бухгалтерской профессии есть свой международный герб, который состоит из трех фигур: солнца, весов и девиза: «Наука, доверие, независимость». Автором герба бухгалтеров является французский ученый Жан Батист Дюмарше.

дело в принятом в университет «Кодексе честности» – традиционной торжественной клятве, которую обязаны дать все без исключения первокурсники. В клятве студенты обещают, что как высокопорядочные граждане обязуются не списывать на экзаменах.

**27 ноября**

**День матери.** В России праздник официально появился сравнительно недавно – в 1998 году был подписан указ о праздновании Всероссийского Дня Матери каждое последнее воскресенье ноября.

• В Мексике День Матери отмечают очень шумно и весело – в дань любви и уважения дети приглашают для своих мам музыкантов, чтобы те исполнили их любимые песни, а после концерта следует многолюдное застолье.

• День Матери в Японии отмечают в день рождения супруги императора, которую глубоко почитают японцы, считая ее «Матерью всего японского народа». В этот день становится очень оживленно, магазины устраивают всевозможные акции и распродажи, а прилавки наполняются товарами для мам.



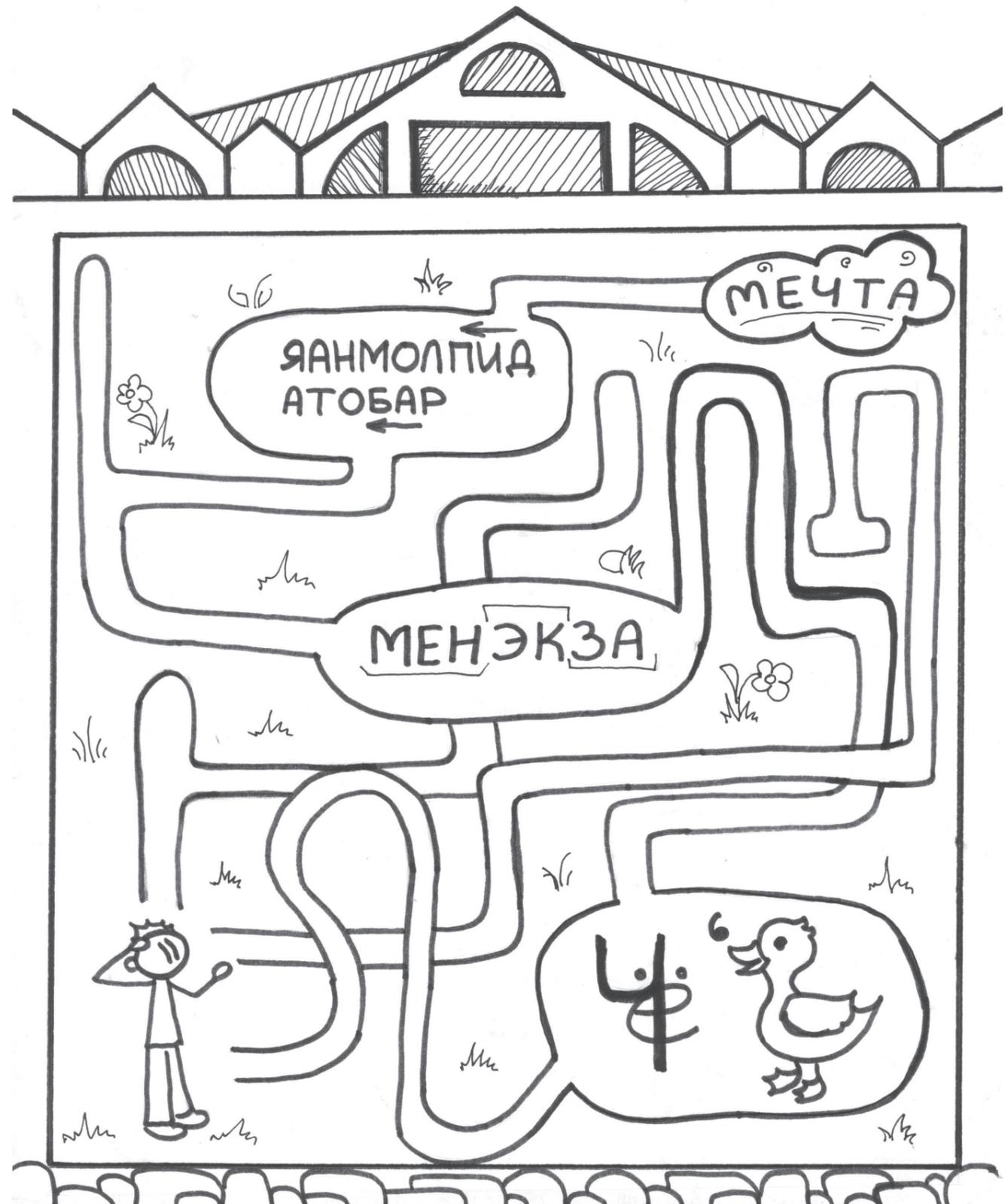
• Вы узнавали голос своей мамы еще до того, как родились. Исследование также показало, что когда мать издает краткое «А», это приводит к активизации левого полушария новорожденного, в то время как при аналогичном звуке, изданном посторонним лицом, активируется правое полушарие.

Снятие головного убора в знак приветствия пришло от рыцарей. Они снимали свои шлемы, показывая, что доверяют спутнику и не

**По материалам открытых интернет-источников подготовила Арина Алещенко**

# ЛАБИРИНТ «ОМСКИЙ ГАУ»

Преодолей все препятствия на пути к своей мечте, разгадав ребусы и пройдя по лабиринту, и станешь студентом Омского ГАУ!





## Внимание! Attention! Achtung!

Продолжается конкурс «В объективе». Напоминаем условия: публикуйте фотографии с хэштегом #омскийгау, отмечайте на фото @omgau и получайте ценные призы! Ежемесячно лучшие 5 фотографий публикуются на последней странице газеты «Кировец», финалисты определяются в конце года голосованием в группе Вконтакте.



**1. Кристина Фадеева (@krissfadey)**, весьма напоминающая Харли, и Марфушечка. Странный, но симпатичный дуэт.

**2. Поздравляем Леру (@lerika\_fom)** с третьим местом в соревнованиях по волейболу. Ждем матч-реванш!

**3. Артур (@ostashenko\_a)** уже готов встретить Новый год, если кто-нибудь нарядит для него елку.

**4. Юлия Митронина (@julianimit)**: «Наш куратор М.Р., вы для нас - лучший! Поэтому и соревнований никаких не надо».

**5. Веселая, задорная Дарья (@dariaarhipova95)** из танцевального коллектива «Джайв»

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Примите самые искренние поздравления с юбилеем!



**7 ноября**

**Сергей Егорович Горелов**, кандидат биологических наук, доцент кафедры математических и естественно-научных дисциплин факультета гуманитарных и естественно-научных дисциплин

**23 ноября**

**Людмила Михайловна Лихоманова**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и почвоведения факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования.

*Кипит работа повседневно,  
Но вот среди обычных дней  
Вдруг наступает день рождения,  
Чудесный праздник – юбилей!*

*Хотим Вам пожелать удачи,  
Успеха в жизни, ярких дел,  
Чтоб Вы с улыбкой – не иначе  
Встречали каждый новый день!*