



КИРОВЕЦ

Газета Омского ГАУ

№9 (309) сентябрь 2024 г.

www.omgau.ru

ПЛОЩАДЬ СТУДЕНТОВ
«Студенческий Арбат-2024»

| 6

ЖИВИ СПОРТОМ
Спортивные события сентября

| 10

СЕМЬЯ
Омского ГАУ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, РАБОТНИКИ И ВЕТЕРАНЫ, СТУДЕНТЫ И ВЫПУСКНИКИ, ПАРТНЕРЫ ВУЗА!



Поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Этот праздник объединяет всех, кто живет и трудится на земле, занимается подготовкой кадров для отрасли и развивает аграрную науку.

В эти дни мы по традиции чествуем людей, которые избрали для себя судьбу агрария.

Подошла к завершению горячая уборочная страда, подводятся итоги очередного сельскохозяйственного года, и все труженики полей, предприятий агропромышленного комплекса принимают заслуженные поздравления и слова благодарности. Продукция, получаемая в Омском регионе, известна своим высоким качеством далеко за его пределами. Но самое главное, в сельском хозяйстве работают люди, которые очень любят свою землю. Крестьянский труд требует от человека полной отдачи, упорства, умения работать на перспективу. При этом следует отметить и то, насколько в последнее время труд агрария становится современным, интересным в контексте применения новой техники, технологий, возможностей искусственного интеллекта. Высокий профессионализм работников сельского хозяйства, самоотдача и преданность избранному делу заслуживают уважения и признания.

Сельское хозяйство всегда было и будет основой благополучия и процветания нашего региона и страны в целом. Ученые Омского ГАУ вносят посильный вклад в развитие селекции зерновых и зернобобовых культур. Ведутся серьезные исследования в области органического земледелия и производства экологически чистой продукции. От души желаю всем, кто занимается аграрной наукой, выдающимся ученым и начинающим исследователям — ученикам, огромных успехов в реализации стартапов и мегапроектов!

Это праздник для всех, кто, консолидируя свои усилия, работает на благо агропромышленного комплекса: органов государственной власти, руководителей и работников предприятий АПК, образовательных и научно-исследовательских учреждений аграрного профиля. Пусть наша общая целеустремленность станет основой для новых прорывных достижений!

Желаю всем крепкого здоровья, бодрости духа, успехов, благополучия, счастья и любви!

*Оксана Викторовна Шумакова,
ректор Омского ГАУ, д-р.экон.наук, профессор,
Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации*

УВАЖАЕМЫЕ ВЕТЕРАНЫ, КОЛЛЕГИ — ПРЕДСТАВИТЕЛИ САМОГО МУДРОГО И ОПЫТНОГО ПОКОЛЕНИЯ! ПРИМИТЕ ИСКРЕННИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ДНЕМ ПОЖИЛОГО ЧЕЛОВЕКА — ДНЕМ ДОБРА И УВАЖЕНИЯ!

В этот замечательный день у каждого из нас есть прекрасный повод подарить личное внимание своим близким, вспомнить о тех, кто внес бесценный вклад в развитие нашего университета в целом, поддержать и поблагодарить пожилых людей, показать, что они нам очень дороги, и мы ценим их за то, что они сделали для будущих поколений и за то, что они продолжают делать для нас сейчас.

Мы благодарны вам за ваши знания, терпение, мудрость и доброту, за пример жизнелюбия и энергии, за уроки доброты и благородства. Вы — создатели и хранители наших традиций, которыми мы можем гордиться, пример высокой нравственности, жизненного оптимизма, духовной культуры!

Желаем вам неугасающего интереса к жизни, крепкого здоровья, душевного спокойствия, тепла и любви близких людей. Счастья вам и благополучия! Мирного неба над головой!

*Оксана Викторовна Шумакова,
ректор Омского ГАУ, д-р.экон.наук, профессор,
Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации*

ЛУЧШИЕ СТУДЕНТЫ ОМСКОГО ГАУ ОБУЧАЮТСЯ В БЕЛАРУСИ ПО СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С 23 сентября три студентки Омского ГАУ начали обучение в Белорусской государственной орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии по стипендии Президента Российской Федерации для обучающихся за рубежом.

Наши девушки прошли серьезный конкурсный отбор среди российских студентов, достигших выдающихся успехов в учебе и научных исследованиях.

В течение одного семестра третьекурсницы землеустроительного факультета Омского ГАУ **Куденцова Елизавета** и **Шульга Алина** будут обучаться в Беларуси по направлениям подготовки «Землеустройство и земельный кадастр», а третьекурсница экономического факультета **Коровина Анастасия** будет изучать экономику и организацию производства в отраслях АПК.

В первую неделю пребывания в городе Горки **Елизавета, Алина** и **Анастасия** ознакомились с большой и живописной территорией сельскохозяйственной академии, познакомились с деканами землеустроительного факультета **Писецкой Ольгой Николаевной** и экономического факультета **Шафранской Ириной Викторовной**, начальником отдела по международному сотрудничеству **Носковой Светланой Андреевной**, студентами БГСХА. Совместно с профсоюзной организацией девушки отправились на экскурсию и посетили крупнейшее в Могилёвской области крестьянско-фермерское хозяйство «Диана» по выращиванию картофеля. А еще побывали на малой родине президента Беларуси и посетили школу, в которой учился **Александр Григорьевич Лукашенко**. Затем заехали на местный источник «Трофимова криница». Экскурсия получилась познавательной и увлекательной.

У студенток стартовали учебные занятия, на которых они познакомились со своей группой, дисциплинами и педагогическим составом. Однорूपники и преподаватели помогают им адаптироваться в коллективе и в академии в целом. От преподавателей нашим студенткам поступают предложения о совместной публикации научных статей.

Следующие четыре месяца для **Елизаветы, Алины** и **Анастасии** будут наполнены интересными лекциями и практическими занятиями по выбранным ими направлениям подготовки, незабываемыми событиями и знакомством с новыми людьми!

Мы желаем им плодотворной учебы, ярких и запоминающихся событий и новых надежных друзей! А также благодарим всех, кто поддерживал и помогал организовать международную академическую мобильность!



АДАМ МАКСИМ И ЕВА ЯНА



Наш выпускной, 2021 год

Максим и Яна Адам (до замужества — Астапова). История этой замечательной пары началась, когда оба были первокурсниками агротехнологического факультета. Максим учился на направлении подготовки «Агрономия», Яна — на направлении подготовки «Продукты питания из растительного сырья». Ребята окончили обучение на бакалавриате в 2021 году, а Яна — еще и магистратуру с красным дипломом в 2023 году. А в мае этого года на свет появилась их маленькое сокровище — Анастасия Адам.

— **Что такое «семья», «верность семье» в вашем понимании?**

Яна: Для меня семья — самое дорогое. Это не только биологические родственники, но и те, кто всегда рядом в трудные моменты, кто делится радостью и горем. Семья — это те люди, которые любят нас и принимают такими, какие мы есть.

Максим: Верность семье в моем понимании означает быть преданным и заботиться о своих близких, поддерживать их в любой ситуации, быть рядом в радости и горе. Верность семье — это не только физическое присутствие, но и эмоциональная поддержка, уважение и забота.

— **А как вы познакомились? Помните первую встречу с будущим супругом/супругой?**

Яна: Мы познакомились на первом курсе. Впервые Максим увидел меня в спорткомплексе Омского ГАУ. Наши группы занимались вместе. С этого началось наше общение.

— **А сколько вы уже в браке?**

Вместе мы с первого курса бакалавриата. Знакомы 6 лет. В июле этого года праздновали нашу первую годовщину бракосочетания.

— **Хоть срок вашей совместной жизни еще небольшой, как вы считаете, есть ли правила, соблюдая которые можно прийти к успеху в браке?**

— Не существует определенных принципов и правил, которые могут способствовать успешному браку, но открытое и честное общение, доверие и поддержка партнера в трудные

моменты, важность находить баланс между личными потребностями каждого из партнеров и совместными интересами, идти на компромиссы помогают сохранить гармонию в отношениях.

— **Куда вы устроились работать после получения диплома?**

Яна: Работа в лаборатории биохимии и физиологии растений в Омском аграрном научном центре нравится тем, что есть возможность воплотить свои идеи в научной деятельности, увеличить свои знания. В 2023 году я прошла повышение квалификации в Национальном исследовательском Нижегородском государственном университете имени Н. Лобачевского. Обучение проходило по теме «Фенотипирование в селекции растений». Ранее я уже обучалась в рамках гранта «Хлеба России» в Сибирском Федеральном научном центре агробиотехнологий Российской академии наук. Работать в Омском АНЦ интересно и комфортно. Успешно решаются и социальные вопросы. Работая в научном учреждении, я получила служебную квартиру.

Максим: Работа агронома интересная и разнообразная. Я работаю с растениями и землей, что позволяет находиться в тесном контакте с природой. Мне нравится проводить время на свежем воздухе, видеть результаты своего труда. Работа агрономом включает в себя множество различных задач, таких как планирование посадок, управление поливом, внесение удобрений, борьба с вредителями, контроль качества урожая и многое другое. Это делает каждый день уникальным и интересным. Каждый успешный урожай приносит чувство удовлетворения и гордости за проделанную работу.

— **С какими проблемами сталкиваются молодые супруги и как, на ваш взгляд, их быстро решить?**

Максим и Яна: Чаще всего у молодой семьи возникают финансовые и жилищные проблемы. Главное найти хорошую высокооплачиваемую работу.

— **А вообще ваша семья имеет какое-то отношение к деревне, фермерству?**

Максим: Я родился и вырос в деревне, поэтому занятие фермерством мне близко.

— **Как удаётся совмещать учебу, работу, воспитание малышей с ведением домашнего хозяйства?**

Максим: Сейчас идет уборочная, дома только ночью. Забота о дочке лежит в основном на супруге.

— **А как вы отдыхаете семьей?**

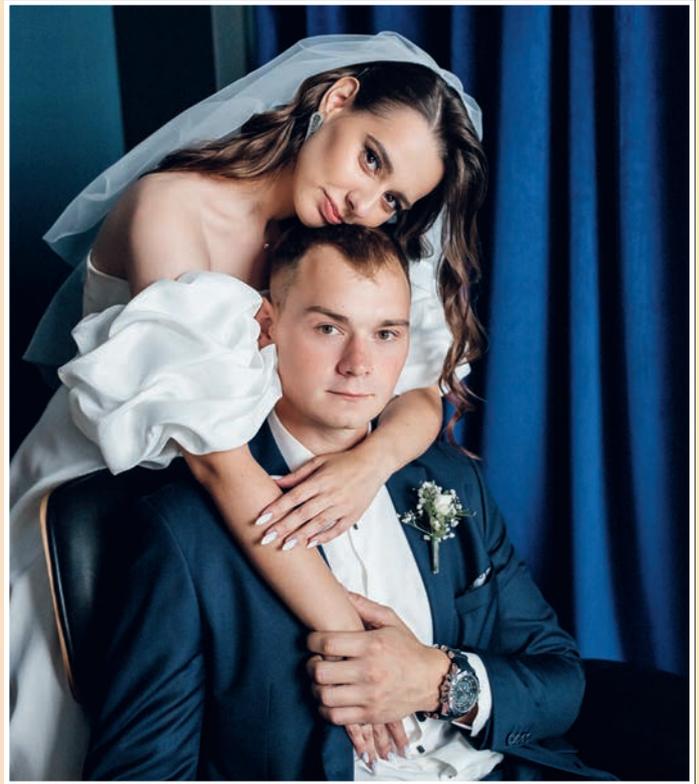
Максим и Яна: Совместные прогулки, путешествия и про-



Коллектив «Джайв», Яна — третья справа



Ноябрь 2021 год



2023 год

сто время для разговоров без спешки помогают поддерживать связь на эмоциональном уровне.

— **Какие семейные традиции есть в вашей семье или какие хотите заложить?**

Максим и Яна: Создание собственных семейных традиций, таких как празднование важных дат, семейные ужины или совместные выходные помогают укрепить связь между членами семьи.

— **Что бы посоветовали людям, которые еще не встретили свою вторую половинку?**

Максим: Судьба сама вас сведет с нужным человеком, не спешите.

Яна: Ищите «своего» человека, а не половинку.

— **Можете рассказать какой-то интересный случай из совместной жизни?**

Яна: В ноябре 2022 года Максим должен был прийти из армии, написал, что поедет на поезде, а на самом деле прилетел на самолете, не предупредив меня. В 5 утра раздался звонок, растерянная я вышла на улицу и не поверила своим глазам — стоял он с букетом роз.

— **Какие у вас мечты, планы на будущее?**

Максим: растить и воспитывать детей, купить дом и путешествовать.

— **Есть ли у вас какое-то хобби?**

Яна: мне нравится фотографировать и печатать фотографии в альбом.

— **Какие черты тебе нравятся в муже/жене? Чем вы дополняете друг друга?**

Яна: Мне нравится, что Максим надежный, спокойный, трудолюбивый и целеустремлённый.

Максим: Яна жизнерадостная, целеустремлённая, энергичная.

— **Расскажите немного про себя, чем занимались в студенчестве?**

Яна: На протяжении 5 лет занималась в коллективе «Джайв», принимала активное участие в культурно-массовых и общественных мероприятиях университетского, регионального, всероссийского, международного уровней. Неоднократно награждена почетными грамотами и дипломами. Очень яркие впечатления остались у меня от участия в VII Всероссий-



Май 2024 год, с малышкой

ском фестивале студенческого творчества «На волнах Агидели-2019» вузов Министерства сельского хозяйства России. Танцы в моей жизни играют очень большую роль. Студенческий дворец культуры - это моя вторая семья, это мои друзья и мои любимые тренеры, это мой второй дом, где я росла, радовалась и огорчалась, когда что-то не получалось.

— **Как вы считаете, Омский ГАУ объединяет сердца?**

Яна: Да, конечно, объединяет. Мы с мужем с радостью вспоминаем годы, проведенные здесь. Студенческие годы в университете — это особенный период в жизни человека, когда формируются крепкие дружеские и романтические связи, закладываются основы будущей профессиональной деятельности. Омский ГАУ, как и многие другие вузы, становится для студентов не просто местом получения образования, но и местом, где они находят свое окружение, единомышленников, вторую семью.

Желаем молодой семье любви, счастья, взаимопонимания и пусть сбываются ваши мечты!

Елизавета Казмирова,
2 курс ФАПЭПиВ, СМС

ЗАРЯД ЭНЕРГИИ ОТ «СТУДЕНЧЕСКОГО АРБАТА-2024»

12 сентября на клубной площади Студенческого дворца культуры Омского ГАУ состоялось самое долгожданное событие года — грандиозное развлекательное шоу для первокурсников, студентов и гостей университета «Студенческий Арбат-2024».

Звучат позывные фанфары

Каждый год в начале сентября по традиции в нашем университете проходит это замечательное мероприятие. На площади собрались не только дружные компании первокурсников, но и деканы, и проректоры университета, преподаватели и студенты старших курсов. Радовало всех и яркое согревающее солнце сентября. Праздник открыла хореографическая зарисовка «Движение» в исполнении команды «Team spirit». Все были в восторге от четкости и синхронности ребят.

Наготове показать таланты

Ректор Омского ГАУ, доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации **Оксана Викторовна Шумакова** поприветствовала, поздравила и пожелала удачи первокурсникам. Студенты всех факультетов нашего университета и Университетского колледжа агробизнеса пришли продемонстрировать свои таланты, поддержку и сплоченность.

Показ мод

И вот первый конкурс — изготовление костюма, который отобразит направления обучения факультета и колледжа. Под бурные аплодисменты все прекрасные модели продемонстрировали себя. Перед строгим и компетентным жюри стоял очень сложный выбор, поскольку все модели были великолепны и достойны победы. А пока жюри совещалось, все подпевали под песню «Порушка» ансамблю народной песни «Истоки» и ВИА «Сибирский марш». А затем и подтанцовывали «Калинку» под выступление ансамбля народного танца «Сибирь».

Омский ГАУ — это мы!

Под таким девизом первокурсников ждали интерактивные площадки, где они зарабатывали жетоны, обменивая затем их на лотерейные билеты. Наши замечательные СМС-ки фотографировали ребят в фоторамке Омского ГАУ с хештегом нашего университета, а также на всех подготовленных фотозонах. На площадке Совета обучающихся ребята приняли участие в игре «Кажется, нащупал», а также написали пожелания университету и всем студентам на ярком креативном холсте. Площадка «Движения Первых» провела викторину с очень сложными вопросами, а профсоюз Омского ГАУ предложил игру «Профактив», приготовив сладкие призы. Самые смелые и ловкие студенты попробовали свои силы на площадке спортивного клуба «Сапсан». Первокурсники удивили также всех своим умением попасть в футбольные ворота с закрытыми глазами. Вместе

с добровольцами Волонтерского центра «Глобус» с помощью удивительного прибора велошредера ребята из пластиковых крышечек сделали себе на память об этом незабываемом вечере поделку! Каждый попробовал себя в плетении маскировочных сетей, которые помогают нашим военным скрыть от глаз противника технику, инженерные сооружения и места укрытия бойцов. Актив студенческого дворца культуры и коллективы окунули всех в мир творчества. Желающие украсили свой образ «татуировкой» с символикой Омского ГАУ, а также на время стали вокалистами в караоке-баре или барабанщиками рок-группы!

Скрестив пальцы в надежде на удачу

Итак, впереди розыгрыш лотереи — призы с символикой Омского ГАУ, наших партнеров: бутылка для воды, фирменная кружка, шоппер Омского ГАУ, ежедневник, кепка, панамка, футболка, шоппер от автошколы «Перекресток». Счастливчик **Полякова Евгения**, студентка экономического факультета, получила специальный приз ректора Омского ГАУ — крокодила **Гошу**, символа нашего университета! Но и это еще не все — обладателем самого главного специального приза ректора стала **Кондратова Анастасия**, студентка факультета АПЭПВ — сертификат на посещение бассейна Омского ГАУ 2 раза в неделю до 31 декабря.

Забудский Андрей Иванович, проректор по социальной работе и молодежной политике, поблагодарил всех, вручил всем факультетам дипломы участников и арбузы в подарок: «Ребята, то ли еще будет! Это всего лишь первое классное мероприятие, впереди вас ждет их очень и очень много!» **Андрей Иванович** выразил благодарность также всем объединениям Омского ГАУ, которые участвовали и помогали в организации и проведении «Студенческого Арбата».

По итогам конкурсов отметили победителей: специальный приз достался Университетскому колледжу агробизнеса, самая креативная площадка у агротехнологического факультета, а самый оригинальный костюм у землеустроительного факультета. А обладателем переходящего кубка «Шоу-программы для первокурсников «Студенческий Арбат» и Гран-при стал экономический факультет!

Зажигаем вместе!

Кульминация праздника — концертная программа творческих коллективов Студенческого дворца культуры. Все подпевали и подтанцовывали от души. А под прекрасную мелодию на саксофоне в исполнении **Криушина Трофима**, студента агротехнологического факультета, Б-11ЛЕС, у всех затаилось дыхание. Порадовали всех выступление команды КВН Омского ГАУ «Аграрочка» и представление студии «АРТ-фехтования «Пульсар».

В этот замечательный вечер теплая осенняя солнечная погода подарила всем подарок, поэтому супер Open Air — дискотека удалась на славу! Зарядил энергией специальный гость шоу-программы DJ EDAME! И вот финальные выступления ВИА «Сибирский марш». Даже немного грустно, хочется продолжения такого яркого, веселого и невероятного праздника.

Своими впечатлениями поделились ребята-первокурсники

Дарья Лышова, студентка экономического факультета: «На таком замечательном мероприятии студенты всех курсов объединились, чтобы представить себя и свой факультет как с идеями для оформления столов и конкурсов, так и для представления моделей факультетов, где можно было увидеть воплощение различных идей. Все выступающие ребята и творческие коллективы огромные молодцы, способные зарядить своей энергичностью и прекрасным настроением. Также были проведены мастер-классы от некоторых творческих объеди-





нений, было здорово не только услышать, но и опробовать то, чем они увлекаются и выбрать что-то для себя. И в финале несравненная вечеринка никого не оставит равнодушными. Хочу отдельно отметить превосходное исполнение от «Сибирского марша» и «Teat Spirit», а также диджея, создавшего атмосферу праздника и веселья. Надеюсь, вы продолжите и дальше радовать всех своим творчеством! Арбат — самая яркая точка адаптационной недели, подарившая незабываемые эмоции и впечатления, зарядившая оптимизмом и счастьем. Я очень благодарна не только организаторам и спонсорам, но и всем участникам этого чудесного вечера за возможность почувствовать все эти ощущения на себе. Вдохновения и возможностей вам для таких же впечатляющих мероприятий!»

Светлана Вадова, студентка экономического факультета: «Мне очень понравился «Арбат», потому что программа была насыщенная и интересная, супердискотека, классная и веселая ведущая и организатор Оксана Степановна. То, что мы победили, это было ожидаемо. Мне безумно понравилось начало учебного года. В Омском ГАУ так много всего интересного. Я уже попробовала себя в качестве фотографа в команде СМС и мне понравилось».

Кирилл Пушкарёв, студент экономического факультета: «Это было великолепно. Я впервые был на таком классном празднике. Больше всего запомнилось караоке, потому что со мной пели и поддерживали меня все присутствующие. Узнав, что наш факультет получил Гран-при, я почувствовал гордость за тех, кто участвовал в создании костюма, сценки-презентации, стенда и всего остального. Я очень рад, что на-

шел много верных друзей».

Мария Берникова, студентка землеустроительного факультета: «Студенческий Арбат» — это буря эмоций, энергия, единство и активная студенческая жизнь! Я не могу выделить какое-то одно объединение, ведь каждый внес в тот вечер свой неповторимый вклад. Все ребята очень старались и совместными усилиями сделали «Студенческий Арбат» волшебным мероприятием, которое на долгие годы останется моим самым любимым. «Студенческий Арбат» доказывает, что нет ничего невозможного для человека, который готов творить, следовать за своей мечтой и воплощать её в жизнь вместе с командой единомышленников! Не зря девиз университета гласит: «Омский ГАУ — это бескрайнее поле твоих возможностей!»

Елизавета Казиминова,
студентка 2 курса ФАПЭПиВ, СМС



УЧЕНЫЕ ДОГОВОРИЛИСЬ О СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ И ПРОВЕЛИ ЛЕКЦИЮ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Профессор Университета Истинье Хамит Коксель посетил Омский ГАУ с целью обсуждения итоговых результатов реализации проекта по созданию научно-исследовательской лаборатории качества зерна Международного селекционно-генетического центра нашего университета, а также проведению научных исследований по теме «Повышение пищевой ценности пшеницы на основе генетических и селекционных методов, усовершенствованных технологий производства и переработки зерна».

На рабочем совещании в лаборатории качества зерна Международного селекционно-генетического центра обсудили перспективы работы над новым грантом. Вместе с директором Центра, профессором **Владимиром Петровичем Шаманиным** и другими учеными, уточнили методики оценки качества зерна, наметили программу оценки и технологии переработки цветной пшеницы для производства пасты (макарон) и каши из полбы с фиолетовым цветом зерна, а также вопросы по перспективным направлениям сотрудничества.

Для студентов агротехнологического факультета **Хамит Коксель** провел интересную и содержательную лекцию, на которой затронул две актуальные темы: польза зерновых продуктов питания для здоровья и связанные с ними ложные утверждения, а также важность международного сотрудничества для совместной работы и развития проектов. Профессор **Хамит Коксель** разведал ложные утверждения, связанные с употреблением хлеба, и дал их научную оценку.

Утверждение № 1: Потребление пшеницы приводит к избыточному весу/ожирению, диабету.

Профессор привел научные данные, что потребление высококалорийных продуктов с высоким содержанием жира и низким содержанием клетчатки приводит к ожирению, а вот употребление в пищу продуктов из цельного зерна, фруктов и

овощей, бобовых и орехов ведет к снижению ожирения и избыточного веса. Высокое содержание пищевых волокон в цельнозерновых продуктах связано с относительно низкой энергетической ценностью, способствует насыщению и меньшему увеличению веса, чем при более низком потреблении цельнозерновых продуктов.

Утверждение №2 : Гликемический индекс цельнозернового хлеба выше, чем у сахара.

На самом деле, гликемический индекс (ГИ) цельнозернового хлеба составляет 49-78, а сахара — до 82 (Foster-Powell et al., 2002). Когда мы едим цельнозерновой хлеб, мы также получаем пищевые волокна, белки, витамины, минералы и фитохимические вещества, которые важны для здоровья, чего не скажешь о сахаре. Употребление цельнозернового хлеба способствует медленному усвоению углеводов и длительному ощущению сытости. Медленно усваиваемые продукты обеспечивают медленное и устойчивое высвобождение глюкозы.

Утверждение №3: Потребление пшеницы вызывает ишемическую болезнь сердца (ИБС).

Многочисленные исследования указывают на положительное влияние потребления цельнозерновых продуктов на развитие ИБС и связанных с ней проблем со здоровьем. Эти исследования показали, что употребление зерновых волокон связано с более низким индексом массы тела и кровяным давлением. Потребление пищевых волокон обратно пропорционально коррелирует с несколькими факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний, что подтверждает их защитное преимущество от сердечно-сосудистых заболеваний.

Утверждение №4: Современная пшеница содержит больше глиадина (гликопротеин пшеницы), чем дикорастущая пшеница. В дикой пшенице не было глютена.

Выделение пшеничных белков (глютена) впервые описано



Команда Международного селекционно-генетического центра Омского ГАУ. В центре — магистрантка из Египта Асма Идрис



Слева направо: профессор Владимир Петрович Шаманин и профессор Хамит Коксель



Лекция для студентов Омского ГАУ профессора Хамита Кокселя

Беккари в 1745 году. В 1907 году **Осборн** классифицировал белки ядра пшеницы на основе их растворимости. Результаты исследования, проведенного **Коломбо** и **Грегори** (2012), показали, что древние сорта пшеницы содержали большее количество как общего, так и α -глиадина, чем современные сорта пшеницы. Другие исследования также показывают, что глиадин содержится не только в современной пшенице, но и в древних сортах.

Утверждение №5: Пшеница генетически модифицирована и количество хромосом изменилось.

Пшеница генетически подразделяется на три группы: диплоидную, тетраплоидную и гексаплоидную. Диплоидная пшеница (*Triticum monosocum*) — это культивируемое зерно с хромосомным набором $2n=14$. Эйнкорн — диплоидный вид, имеющий геномы типа AA с 14 хромосомами ($2n = 14$). Тетраплоидная пшеница — это выращиваемые сорта мягкой и твердой пшеницы. У них хромосомный набор $2n = 28$ и геномная формула AABB. Гексаплоидная пшеница — это хлебная пшеница (*Triticum aestivum* L.). Он имеет геномную формулу AABBDD с набором хромосом $2n = 42$. Количество хромосом не изменилось. Новые сорта пшеницы выводятся с использованием традиционных методов селекции!

Несмотря на то, что существует ряд исследований, посвященных традиционным продуктам на основе злаков, в этой области по-прежнему необходимы интенсивные исследовательские работы, чтобы использовать потенциал злаков для обеспечения здорового питания. Подводя итог, **Хамит Коксель** отметил, что после научной оценки мы видим, что вводящие заблуждение утверждения о зерновых продуктах не соответствуют действительности.

Вторая часть лекции касалась важности международного сотрудничества. Профессор **Хамит Коксель** рассказал о том, что больше всего повлияло на его карьеру. Несомненно, это Международная ассоциация по науке и технологиям в области зерновых культур (ICG), где в 2017–2017 годах ученый занимал пост президента. Вместе со своими студентами он посетил большое количество международных мероприятий по всему миру, сотрудничал с учеными из разных стран. Аспиранты Омского ГАУ **Илья Безукладов** и **Михаил Кошкин** (2021 г.), **Артем Вернер** и **Олег Кузьмин** (2022 г.), **Дарья Вернер** и **Артем Вернер** (2023 г.) приезжали в Турцию для работы над проектом в Университете Истинье. Заканчивая лекцию, профессор **Хамит Коксель** подчеркнул: «Я всегда верил в важность международного сотрудничества. Помимо науки, я старался научить своих аспирантов тому, что ученые должны иметь возможность как можно больше сотрудничать. Мы не можем добиться успеха только в одиночку; мы должны стараться учиться друг у друга. Только так мы сможем жить в более спокойном мире. Доверяйте своим коллегам и завоюйте их доверие!».



Профессора в Органном зале Омской филармонии

Помимо научной программы в Омске, профессор **Хамит Коксель** посетил не один раз музей имени Ф.М. Достоевского, остался под большим впечатлением. Великий русский писатель является любимым автором профессора из Турции. А в этот приезд в наш город он побывал с профессорами Омского ГАУ **В.П. Шаманиным** и **И.В. Потоцкой** на концерте в органном зале филармонии.

Асмаа Идрис, магистрант 1-го года обучения агротехнологического факультета направления подготовки «Биотехнологии»: «Мне повезло быть участником столь значимого мероприятия как рабочее совещание в лаборатории качества зерна международного селекционно-генетического центра Омского ГАУ с моими научными руководителями, профессорами Омского ГАУ **И.В. Потоцкой** и **В.П. Шаманиным**, где я имела возможность познакомиться с турецким профессором **Х. Кокселем**. Мы говорили о науке, я сказала ему, что в нашем университете есть очень замечательный исследовательский центр с собственными сортами пшеницы. Мне выпала честь переводить профессору **Х. Кокселем** с русского на английский и с английского на русский, также получить индивидуальную консультацию по запланированному исследовательскому магистерскому проекту. Профессор **Х. Коксель** рассказал о совместном исследовательском проекте с египетским ученым, и мы говорили о Египте. Это прекрасная возможность встретиться с профессором и показать ему, насколько наш университет уникален в научных исследованиях».

АТМОСФЕРА СОРЕВНОВАНИЙ ВДОХНОВЛЯЕТ!

Старт образовательного модуля по профессионально-прикладной физической подготовке студентов Омского ГАУ, спартакиада первокурсников, Всероссийская акция «СТУДзаБЕГ», начало занятий спортивных секций, традиционная утренняя зарядка с талисманом Омского ГАУ крокодилем Гошей. И всё это спортивный сентябрь! То ли еще будет!

Благодаря спорту можно не только укрепить здоровье, но также развить самодисциплину и повысить командный дух. Нам всем известно, что в основе спорта лежит борьба человека со своими слабостями, стремление к самосовершенствованию и преодолению самого себя.

На зарядку становись!

Доброй спортивной традицией начала сентября нашего вуза стала утренняя зарядка под ритмичную музыку совместно с талисманом крокодилем **Гошей**. Присоединяются не только студенты, но и преподаватели, деканы и кураторы факультетов. Все с огромным удовольствием выполняют упражнения, получая море положительных эмоций и заряд бодрости на целый день. Каждый год в сентябре начинать утро с зарядки и с хорошим настроением приступать к учебе и работе — это отличная традиция!

Реализация проекта

«Сибирская спортивная триада»

Стартовал в Омском ГАУ и образовательный модуль по профессионально-прикладной физической подготовке (ППФП) студентов аграрного университета. Он разработан в рамках реализации проекта «Сибирская спортивная триада» кафедрой физической культуры и спорта экономического факультета и имеет грантовую поддержку Минобрнауки России. Актуальность разработки нового модуля была предопределена необходимостью функциональной и психофизической подготовки будущих выпускников аграрного университета к профессиональной деятельности в климатических условиях Сибири и Арктики. В качестве основных средств подготовки студентов на занятиях будут использованы три вида физических упражнений — спортивное ориентирование, лыжные гонки и северная ходьба. Практические занятия по названным видам спорта могут проводиться на протяжении всех сезонов года на открытых спортивных площадках и в лесопарковой зоне Омского ГАУ, за счет чего создаются благоприятные условия для закалывания организма молодых людей, формирования их функциональной

и психофизической готовности к проживанию и трудовой деятельности в северных регионах страны.

Сплочение первокурсников — спартакиада!

19 сентября на стадионе Омского ГАУ прошла традиционная спартакиада первокурсников, задача которой показать, что спорт — это здорово, весело и полезно, а также найти среди поступивших студентов спортивные таланты.

В спартакиаде приняли участие команды всех факультетов Омского ГАУ: землеустроительный факультет, экономический факультет, факультет АПЭПиВ, агротехнологический факультет, факультет ТС в АПК, факультет ветеринарной медицины, факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации и Университетский колледж агробизнеса. Всего в них поучаствовало 250 студентов и более 150 болельщиков. Состоялись также презентации спортивных секций Омского ГАУ. Тренеры и участники сборных команд записывали всех желающих в секции по всем видам спорта. В Центре спорта и здоровья ребята смогут совершенствовать свое спортивное мастерство или только начать заниматься спортом.

Стадион собрал всех вместе в такой замечательный солнечный сентябрьский день, чтобы узнать, кто же лучше покажет себя в каждой дисциплине и кто же станет первым. После приветствия и напутственных слов проректора по социальной работе и молодежной политике **Забудского Андрея Ивановича** участники пробежали массовый разминочный круг, а затем разошлись по пяти локациям. Программа соревнований включала в себя: волейбол, мини-футбол, легкая атлетика (100м, 400м — девушки; 100м, 800м — юноши), силовое многоборье и выставочный вид — шахматы. На игровых площадках спортивные страсти кипели до конца финальных игр. Студенты показали высокий уровень подготовки, каждый участник выложился по полной в своей дисциплине и до последнего боролся за звание победителя спартакиады! Болельщики дружно и активно поддерживали своих товарищей. По невероятной атмосфере и мощной энергетике спартакиада первокурсников не уступала крупным захватывающим спортивным соревнованиям.

В упорной борьбе по волейболу среди команд первокурсников первое место завоевали волейболисты факультета АПЭПиВ, вторыми стали факультет ТС в АПК, третье место заняли волейболисты УКАБ.

На открытой спортивной площадке университета проходили соревнования по мини-футболу. Ребята показали инте-



«СТУДзаБЕГ»

ресную и результативную игру. В финальной встрече победу одержали футболисты факультета АПЭПиВ, студенты ЭФ стали вторыми, третьими — первокурсники ФТС в АПК, четвертое место — УКАБ, пятое место — ЗУФ и шестое место — АТФ.

Также параллельно проводились легкоатлетические забеги. Итоги соревнований по легкой атлетике:

100 м, девушки:

- 1 место — **Махрова Мария** (ФВМ, группа С-12);
- 2 место — **Наприенко Ульяна** (УКАБ, группа 13ВЕТ);
- 3 место — **Болотова Валерия** (УКАБ, группа 12ЭБ).

400 м, девушки:

- 1 место — **Русова Алина** (ФВМ, группа 13ВЕТ);
- 2 место — **Наприенко Ульяна** (УКАБ, группа Б13ВЕТ);
- 3 место — **Самарина Софья** (УКАБ, группа 12ТПР).

100 м, юноши:

- 1 место — **Моисеенко Александр** (ЗУФ, группа Б12ЗИК);
- 2 место — **Кашкинов Максим** (ФТС в АПК, группа Б-12УС);
- 3 место — **Расщукин Иван** (УКАБ, группа 11ТО).

800 м, юноши:

- 1 место — **Коломиец Вадим** (УКАБ, группа 11ТО);
- 2 место — **Моисеенко Александр** (ЗУФ, группа Б12ЗИК);
- 3 место — **Аппасов Егор** (ЗУФ, группа С-11ПГ).

Завершились соревнования по силовому многоборью.

Лучший среди юношей **Радовский Яков** (ЭФ, Б11-УЧЕТ); среди девушек — **Грынгазова Злата** (ЭФ, Б-11ПМ);

Спартакиада показала, что спорт — это время знакомств, сплочения первокурсников, умения проявить себя в новой университетской среде. Мероприятие получилось яркое и захватывающее. Все присутствующие ощутили эту атмосферу соревнований, вдохновились успехами спортсменов и просто хорошо провели время в кругу друзей.

Поздравляем участников соревнований и желаем дальнейших спортивных побед и покорения новых вершин!



Зарядка с крокодилом Гошей

Студенты выходят на старт!

26 сентября в аграрном университете прошел массовый забег в рамках Всероссийской акции «СТУДзаБЕГ». Он посвящен Международному дню студенческого спорта. Более 20 000 студентов представили 250 вузов России, в том числе и студенты Омского ГАУ. Участники, прошедшие электронную регистрацию и принявшие участие в массовом забеге, на финише получили памятную медаль и электронный сертификат. «СТУДзаБЕГ» — это уникальная возможность проявить свои спортивные навыки и поддержать дух единства среди студентов.

И это только сентябрь — начало нового учебного года! Все мероприятия, соревнования, турниры, игры еще впереди! Готовимся! Тренируемся! Участвуем!

*Елизавета Казимилова,
студентка 2 курса ФАПЭПиВ, СМС*



ОСЕННЯЯ МЕЛОДИЯ В АГРАРНОМ

Это моя вторая студенческая осень. Как же я люблю наш аграрный парк! И у каждого времени года здесь свои звуки. Они такие неповторимые и яркие, что многих композиторов вдохновляли на создание прекрасных музыкальных произведений. И мне кажется, что осенние — самые впечатляющие.

Раннее сентябрьское утро. Я снова рано приехала на учебу и неспешно гуляю по нашему парку Омского ГАУ. Кругом тишина, безлюдно, только слышны звуки музыки. «Какой?» — спросите вы. Да, оглянувшись, я не вижу поблизости музыкантов. Остановилась, а чудесная музыка по-прежнему звучит.

Знаете, эту мелодию очень трудно передать словами, словно играет целый оркестр. И так загадочно и интересно! Невозможно не вслушаться в эти простые, но завораживающие ноты музыки!

Я решила просто закрыть глаза и мысленно сконцентрироваться на долетающих до моего сознания приятных и нежных звуках. Удивительная осенняя мелодия в аграрном! В ней нет ни фальшивых, ни искусственных нот.

Я слышу звуки самой природы! Это неумолкаемый шелест шуршащих листьев, опадающих с деревьев, протяжное завывание лёгкого ветерка, шум одиночных капель осеннего дождика. А наши белочки! Всё копаются и шуршат в опавших листьях. И это только сентябрь! Немного позже к этим звукам прибавятся песни улетающих птиц и свист ветра в голых кронах деревьев.

Конечно, быстро угасающий день приносит несколько грустных нот. Осенний дождь — самый частый и повторяющийся звук осени. Он пленит своей красотой и меланхолией. Если не торопясь идти по нашему парку во время дождя, капли будут тихо и ритмично стучать по зонтику, словно музыка, завораживая и погружая в мир размышлений и воспоминаний.

В период золотой осени я часто стараюсь найти время прогуляться в родном парке. И каждый раз, когда звучит эта магическая мелодия осени, меня пробирает сладкая дрожь.

Елизавета Казимилова,
ФАПЭПив, СМС



Примите самые искренние поздравления с юбилеем!

10 сентября

Лейла Камиловна Черткова,
заведующая студенческим общежитием

14 сентября

Евгения Владимировна Фалалева,
заместитель директора центра профориентации и трудоустройства,
канд. с.-х. наук

2 октября

Наталья Анатольевна Погорелова,
старший научный сотрудник научно-исследовательского управления,
доцент кафедры продуктов питания и пищевой биотехнологии
агротехнологического факультета, канд. биол.наук

*С юбилеем поздравляем
И желаем бед не знать,
Достижения и успехи
Только лишь приумножать!
Ставить цели, верить в силы,
Никогда не унывать,
Жить в любви и понимании,
Богатеть и процветать.
Быть в кругу родных и близких,
Чувствовать плечо друзей!
В общем, от души желаем
Радостных и светлых дней!*

