

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ВЕСТНИК



Январь, 2022. № 1 (134)



Газета Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова

Электронная версия газеты в формате PDF размещена на сайте КБГАУ: www.kbgau.ru

Новогоднее поздравление ректора

Уважаемые коллеги, дорогие студенты! Примите самые добрые и теплые поздравления с наступающим Новым 2022 годом! Уходящий год был непростым, но он принес немало достижений и успехов, он был годом напряженной работы и поисков, перемен и ярких событий, главным из которых стал 40-летний юбилей нашего университета.

В условиях ограничений, связанных с постоянно меняющейся эпидемиологической ситуацией, мы искали и находили пути решения жизненно важных для вуза задач, добивались поставленных целей. Благодаря нашим общим усилиям Кабардино-Балкарский ГАУ улучшил позиции в образовательной и научной деятельности. Впереди новогодние праздники – время ярких впечатлений и радостных встреч. Собравшись за праздничным столом, мы по традиции с благодарностью проводим старый год и с верой в лучшее встретим новый. В эти особые дни, наполненные приятными хлопотами, в каждом доме царит атмосфера праздника, звучат искренние пожелания и строятся планы на будущее.

От всего сердца желаю, чтобы наступающий год стал для вас и ваших близких годом ярких идей и добрых дел, щедрым на везение и удачу! Пусть новогодние праздники наполнят вашу жизнь радостью, оптимизмом и принесут добрые перемены! Крепкого здоровья, счастья и исполнения желаний в Новом году!

С уважением, ректор Аслан Апажев.

Стратегическая сессия "Программа "Приоритет 2030": развитие аграрных университетов"

Ректор Кабардино-Балкарского ГАУ Аслан Апажев и проректор по учебной работе Руслан Кудяев приняли участие в стратегической сессии "Программа "Приоритет 2030": развитие аграрных университетов", состоявшейся в Кубанском государственном аграрном университете.

На пленарном заседании 23 января выступили Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев, губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев.

По словам Валерия Фалькова, аграрные университеты ждут цифровая трансформация. "Сегодня мы боль-

шое внимание уделяем развитию аграрного образования и аграрной науки. Минобрнауки России и Министерство сельского хозяйства РФ обеспечивают поддержку университетов по ряду направлений, среди которых выделение бюджетных мест, обновление образовательных стандартов и включение в программу "Приоритет 2030". При подготовке специалистов для сферы сельского хозяйства важна практическая составляющая, поэтому вузам необходимо выстраивать уверенный диалог с ведущими агрокомпаниями, научными институтами и руководством регионов, на территории которых они располагаются", – отметил Министр.

Продолжение на стр. 2



Стратегическая сессия "Программа "Приоритет 2030": развитие аграрных университетов"

Окончание. Начало на стр. 1

По мнению главы Минсельхоза России Дмитрия Патрушева, включение лучших аграрных вузов в крупнейшую программу развития университетов "Приоритет 2030" – залог успешного развития.

"В фокусе внимания комплексная адаптация образовательного процесса в соответствии с требованиями современного агропромышленного сектора. Это требует пересмотра программ образования и внедрения новых специальностей", – акцентировал глава Минсельхоза России.

24 января состоялось подписание соглашения между Минсельхозом России, Минобрнауки России и компанией "Иннопрактика", направленного на развитие аграрной науки и образования.

Согласно документу, все три стороны планируют совместно поддерживать аграрные вузы, участвующие в программе "Приоритет 2030", помогать им в реализации научных проектов, развивать систему непрерывного

аграрного образования в соответствии с концепцией "Со школьной скамьи до окончания карьеры".

По словам Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, подготовка квалифицированных кадров является важнейшим фактором дальнейшего роста агропромышленного комплекса нашей страны.

Министр науки и высшего образования Валерий Фальков подчеркнул, что для внедрения результатов научных исследований в производство и создание новых технологий стране необходимы квалифицированные специалисты.

"Аграрные вузы-участники программы "Приоритет 2030" являются лидерами для развития сельского хозяйства. Они разрабатывают и внедряют новые решения в области генетики и селекции, здорового питания, биологизации и работают на стыке научных областей, а также взаимодействуют с ведущими компаниями отрасли. Компания "Инно-

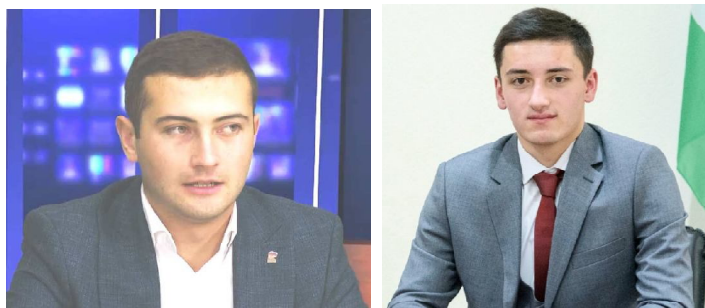
практика" создала Центр развития аграрного образования, который будет оказывать экспертное сопровождение аграрных вузов в реализации их научных и социальных проектов, используя лучшие мировые практики", – отметила первый заместитель гендиректора компании "Иннопрактика" Наталья Попова.

Соглашение предусматривает создание центров компетенций и демонстрационных площадок для испытаний биопрепаратов в рамках проекта "Иннагро", разработку перспективных карьерных направлений и соответствующих им образовательных программ, совместные научные проекты, направленные на развитие АПК и другие направления развития аграрных вузов.

Напомним, всего на развитие аграрных вузов в рамках программы "Приоритет 2030" будет направлено более 20 млрд рублей.

По материалам пресс-службы Кубанского ГАУ

Два наших студента – в составе Экспертного совета Молодежного парламента при Госдуме



Два студента агрономического факультета, Исмаил Бейтуганов и Азамат Забаков, вошли в состав Экспертного совета Молодежного парламента при Государственной Думе.

Из более 800 заявок были отобраны около 70 специалистов в различных направлениях молодежной политики, в их число попали Исмаил и Азамат.

Исмаил Бейтуганов – студент 4 курса направления подготовки "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции", член Союза журналистов и Союза писателей России, член партии "Единая

Россия", с 2019 по 2021 г. – помощник депутата Госдумы ФС РФ по работе в КБР, вошёл в основной состав Экспертного совета Молодежного парламента при Государственной Думе по международным делам. Совет создан для экспертов в сфере международных отношений.

Азамат Забаков – студент 4 курса направления подготовки "Агрономия", председатель студпрофкома вуза вошёл в основной состав Экспертного совета Молодежного парламента при Государственной Думе по образованию и науке.

В феврале 2022 года состоится заседание основного состава Экспертного совета Молодежного парламента при Государственной Думе, в котором наши ребята примут участие.

Молодёжный Парламент при Государственной Думе – совещательный и консультативный орган, основными задачами которого является разработка законодательных инициатив, содействие депутатам Государственной Думы в области законодательного регулирования прав и законных интересов молодёжи, разработка и реализация проектов.

Встреча профсоюзного актива

27 декабря в рамках агитационно-разъяснительной работы со студентами студпрофком вуза провел встречу, на которой были подведены итоги деятельности за прошедший год.

На мероприятии присутствовали представители всех факультетов. Центром события стал агрономический факультет.

Был показан ролик о вузе и выпускниках, достигших успеха, проведена новогодняя викторина и розыгрыш призов.

Председатель организации Азамат Забаков отметил, что этот год был очень плодотворным и успешным, многие студенты проявили себя на международных, всероссийских и региональных конкурсах, стали стипендиатами Президента РФ, Правительства РФ, Главы КБР.

На встрече выступил декан агрономического факультета Музафар Теммиев. Он поздравил ребят с наступающим Новым годом и пожелал высоких достижений в учебе.

Встреча прошла в тёплой дружеской обстановке.

ТАТЬЯНИН ДЕНЬ

Уважаемые студенты! Примите искренние поздравления с Днём российского студенчества!

Сейчас вы проживаете один из самых запоминающихся периодов в жизни – студенческие годы. Это время, наполненное яркими моментами и событиями, время реализации ваших первых проектов, научных идей, творческого поиска на пути к достижению цели.

Поздравление ректора

Желаю вам никогда не терять веру в себя, всегда стремиться на встречу новому, быть настойчивыми, не бояться ошибаться и начинать сначала.

С гордостью несите почётное звание студентов, впитывайте в себя знания и опыт ваших наставников, становитесь первоклассными специалистами, настоящими людьми и патриотами. Помните, что ваш успех

формирует будущее нашей республики и страны. Пусть образование, полученное в стенах Кабардино-Балкарского ГАУ, даст вам заряд положительной энергии, поможет оставаться стойкими в решении любых жизненных проблем и откроет двери в счастливую жизнь!

Крепкого вам здоровья, удачи в учёбе и всего самого наилучшего!

Ректор Аслан Апажев.

Студентов Кабардино-Балкарского ГАУ отметили грамотами

В честь Дня российского студенчества Многофункциональный молодёжный центр Министерства просвещения, науки и по делам молодёжи республики провел праздничный концерт и награждение студентов, добившихся успехов в научной, учебной, культурной и общественной деятельности в 2021 году.

Мероприятие прошло 25 января во Дворце культуры курорта Нальчик.

В числе шестидесяти отличившихся ребят десять представителей студенчества Кабардино-Балкарского ГАУ:

1. Участник международного форума "Мы вместе", руководитель медиаволонтерства университетского центра "Единство" Султан Хамгоков.
2. Капитан сборной вуза по футболу, победитель новогоднего турнира по мини-футболу Мурат Юанов.
3. Соорганизатор цикла тренингов "Inclusive Lite" Республиканского ресурсного центра, участник форума "Каспий 2021", волонтер проекта "Кавказоведение" Танзиля Жаникаева.
4. Призёр III этапа Всероссийского конкурса на луч-



шую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных вузов, подведомственных Минсельхозу РФ, лауреат национальной премии им. А.А. Ежевского Ренат Карданов.

5. Руководитель студенческого спортивного клуба, судья на чемпионатах России по сумо и мас-рестлингу Заурби Аргашоков.

6. Руководитель Волонтерского центра "Единство", участница акций "Чистая гора -2021", "Память сильнее времени" и школы наставничества "Soft skills" Радима Беканова.

7. Победитель конкурса "Мистер Студенчество КБГАУ", участник студенческого танцевального коллектива "No limit", победитель межрегионального чемпионата "On the top" Ислам Мурачаев.

8. Руководитель направления "Волонтеры культуры" Волонтерского центра "Единство", основатель студенческого СМИ "MediaLevel" Жамиля Гаева.

9. Участница форума "Молодежный туристический слёт "Дагестан настоящий 2021", активная участница Всероссийской переписи населения 2021 года Даниза Вологирова.

10. Руководитель клуба интеллектуальных игр КБГАУ, организатор вузовского чемпионата по шашкам и шахматам, призёр XIII комплексной спартакиады студентов вуза, представитель направления "Волонтеры ЧС" Волонтерского центра "Единство" Залина Жилова.



Награждение на Учёном совете

30 декабря состоялось заседание Учёного совета вуза, на котором были подведены итоги уходящего года.

Знаменательным событием заседания стало торжественное награждение сотрудников Кабардино-Балкарского ГАУ.

Российская академия наук наградила Почётной грамотой декана факультета механизации и энергообеспечения предприятий, профессора Юрия Шекихачева за добросовестный труд, большой вклад в развитие фундаментальных и прикладных исследований в области механизации сельскохозяйственного производства, подготовку научных кадров высшей квалификации и в связи с 40-летием основания Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета имени В.М. Кокова.

Избирательной комиссией Кабардино-Балкарской Республики Почётной грамотой был отмечен председатель участковой избирательной комиссии №158 г.о. Нальчик, профессор торгово-технологического факуль-

тета Хамидби Боготов за активную работу по обеспечению избирательных прав граждан в период подготовки и проведения выборов депутатов Государственной Думы Федерального Собрания РФ восьмого созыва.



Профессору Абдулабеку Расулову – 80 лет!

Поздравляем с 80-летним юбилеем профессора кафедры "Садоводство и лесное дело" Расулова Абдулабека Расуловича!

Являясь признанным авторитетом в области садоводства, Абдулабек Расулович и сегодня передает свои знания студентам.

За годы работы в аграрном университете Расуловым А.Р. опубликовано 165 научных работ, под его руководством 6 диссертантов стали кандидатами наук, получено авторское свидетельство на изобретение.

Коллектив агрономического факультета, где Расулов А.Р. работает уже более 29 лет, выражает искреннюю признательность Абдулабеку Расуловичу за высокий профессионализм и добросовестный труд!

Уважаемый Абдулабек Расулович! Желаем Вам крепкого здоровья, неиссякаемой жизненной энергии, светлых идей и новых научных достижений.

Благодарность от ассоциации "Росспецмаш"

Директор Российской ассоциации производителей специализированной техники и оборудования "Росспецмаш" Алла Елизарова выразила благодарность от лица организации и от себя лично ректору Кабардино-Балкарского ГАУ Аслану Апажеву, а также преподавательскому составу и студентам за активное участие в V конкурсе на соискание Национальной премии имени Александра Ежовского.

"Особо хочу отметить профессионализм доцента кафедры "Процессы и машины в агробизнесе" Хажматова Лиуана Мухажевича. Под его руководством студент Карданов Ренат Абубекирович выполнил научную работу, которую высоко оценила Конкурсная Комиссия и присудила звание Лауреата Национальной премии имени Александра Александровича Ежовского", – подчёркивается в документе.

Премия призвана популяризировать профессию инженера-конструктора, привлечь будущих разработчиков к сотрудничеству с ведущими машиностроительными заводами, обеспечить будущее российского сельхозмашиностроения молодыми и перспективными специалистами.

"Конкурс на соискание Национальной премии имени Александра Ежовского ежегодный, поэтому мы ис-

кренне рассчитываем на продолжение плодотворного сотрудничества и активное участие в нём студентов Кабардино-Балкарского ГАУ.

Поздравляем Вас с наступающим Новым годом, желаем успехов, счастья и, главное, здоровья в Новом году!", – завершается благодарственное письмо.

Анзору Жиляеву вручили диплом кандидата наук

Руководителю управления по эксплуатации имущественного комплекса Кабардино-Балкарского ГАУ Анзору Жиляеву вручили диплом кандидата наук.

Торжественное событие произошло на заседании Учёного совета вуза, которое состоялось 28 января.

Диплом о присуждении 3. Жиляеву учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук вручил ректор университета Аслан Апажев.

Поздравляем Анзора Аскербиевича и желаем успехов в научной деятельности!



Круглый стол в День аспиранта

21 января на торгово-технологическом факультете состоялся круглый стол, приуроченный к Международному дню аспиранта.



Встречу на тему "Методологические требования к научно-исследовательской работе" организовала кафедра истории и философии совместно с отделом аспирантуры.

Открывая встречу, модератор мероприятия, профессор Али Дадашев обозначил основные моменты последовательности написания диссертации и научных статей.

Проректор по научно-исследовательской работе Кабардино-Балкарского ГАУ Рустам Абдулхаликов поздравил аспирантов с праздником и обратил внимание участников круглого стола на современные требования к оформлению научных публикаций и обязательную регистрацию в электронных системах цитирования.

Были заслушаны доклады молодых учёных.

Дана Кимова посвятила своё выступление требованиям к составлению программы исследования.

Лиана Коготыжева подготовила доклад на тему "Формирование научной проблемы как необходимый этап исследования".

Марьяна Гидова обозначила роль научного эксперимента в исследовании.

Дженет Архестова рассмотрела этапы выдвижения рабочей гипотезы.

Ахмед Сабалиров рассказал о своём опыте научной деятельности.

Амина Моллаева раскрыла тему "Методы и особенности теоретических исследований в научном познании".

Тимур Кудав подчёркнул важную роль новизны, актуализации в научном исследовании.

Выступающие ответили на вопросы коллег. Состоялась конструктивная дискуссия, в завершение которой было принято решение сделать круглый стол традиционным.

Справка: 21 января в России отмечается День аспиранта. Именно в этот день в 1925 году Совнарком РСФСР издал документы, регламентирующие систему подготовки научных работников. В современной России праздник был учрежден в 2008 году и с тех пор отмечается ежегодно.



Объявлен конкурс в сфере органической продукции



В мае 2021 года на заседании Совета по АПК под председательством Валентины Ивановны Матвиенко было принято решение об учреждении национального конкурса в сфере органической продукции.

Комитет по АПК совместно с Минсельхозом России и Роскачеством разработали положение о конкурсе. Положение утверждено Комитетом по АПК. Конкурс проводится с целью развития рынка органической продукции в России, формирования привычек к здоровому образу жизни граждан Российской Федерации, охраны окружающей среды и внедрения принципов устойчивого развития.

Календарь проведения Конкурса:

С 1 декабря по 15 марта – прием заявок на Конкурс;

С 16 марта по 20 апреля – рассмотрение заявок;

До 14 мая – подведение итогов.

Конкурс проходит по 14 номинациям.

Номинации категории "Органическое производство":

- новый органический продукт;
- ассортимент органической продукции;
- народный органический бренд;
- экспортоориентированный производитель;
- за эффективное использование залежных земель.

Номинации категории "Органическая полка":

- лидер продаж;
- лидер интернет-торговли.

Номинации категории "Регионы":

- регион-лидер по числу сертифицированных производителей;
- регион лидер по эффективному освоению залежных земель;
- регион лидер по поддержке органического производства.

Специальные номинации:

- органик-обозреватель;
- органик-интернет-сообщество;
- лучшая органическая кухня;
- за вклад в развитие российского органического производства.

К участию в Конкурсе допускаются следующие категории участников: сертифицированные производители органической продукции, организации розничной торговли, организации онлайн-торговли, субъекты Российской Федерации, журналисты, обозреватели, блогеры, интернет-сообщества, СМИ, предприятия общественного питания.

Заявки на участие в конкурсе принимает Секретариат конкурса – Национальный центр компетенций развития органической и "зеленой" продукции Роскачества по ссылке Российская система качества (roskachestvo.gov.ru).

Контакты Секретариата Конкурса: Департамент развития органической и "зеленой" продукции Роскачества, e-mail: organic@roskachestvo.gov.ru, Телефон: +7 495 777-43-12 доб.(407), доб. (141)

АНОНС:**Научно-практическая конференция
"Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные
и исследовательские аспекты"**

Организационный комитет приглашает принять участие в работе II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции "Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты", которая состоится 10-11 февраля 2022 года.

Направления (секции) работы конференции

1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие экологически устойчивые технологии и технические системы сельскохозяйственного производства (ответственный за секцию доц. Хамоков М.М.);

2. Научное обеспечение инновационного развития природообустройства, строительства и землеустройства (ответственный за секцию доц. Амшонов Б.Х.);

3. Экономические проблемы инновационного развития АПК и пути их решения (ответственный за секцию доц. Зумакулова Ф.С.);

4. Управление в государственной сфере и бизнесе: актуальные вопросы и современный аспект (ответственный за секцию доц. Зумакулова Ф.С.);

5. Инновационные технологии производства, хранения и переработ-

ки сельскохозяйственной продукции (ответственный за секцию доц. Шибзухов З.-Г. С.);

6. Приоритеты современной зооветеринарной науки (ответственный за секцию доц. Шипшев Б.М.);

7. Инновации в сфере общественного питания, торговли и туризма (ответственный за секцию проф. Тамахина А.Я.);

8. Ключевые направления в развитии гуманитарных наук (ответственный за секцию Зумакулова Ф.С.).

Подробности – в информационном листе на сайте вуза.

**Международная научно-практическая конференция
"Стратегические направления развития аграрной экономики
и механизмы конкурентоспособности сельского хозяйства"
(InAgro 2022)**

Организационный комитет приглашает принять участие в I Ежегодной международной научно-практической конференции "Стратегические направления развития аграрной экономики и механизмы конкурентоспособности сельского хозяйства" (InAgro 2022), которая пройдет 24-25 марта 2022 г. в очно-дистанционном формате в Новосибирском государственном аграрном университете.

Цель конференции – обсуждение теоретико-методологических вопро-

сов технологического развития и проблем аграрного сектора экономики, обобщение результатов инновационного развития экономики сельского хозяйства и разработка практических рекомендаций по развитию потенциала аграрного сектора экономики как важнейшего ресурса современного социально-экономического развития.

Конференция организована Ассоциацией поддержки научных исследований (г. Барнаул, Россия), Новосибирским государственным аграрным университетом (г. Новосибирск, Россия), Кабардино-Балкарским

государственным аграрным университетом им. В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия) и Костромской государственной сельскохозяйственной академией (г. Кострома, Россия). Партнер конференции: Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН (пос. Краснообск, Новосибирская область, Россия).

Прием заявок и регистрация на сайте для участия в конференции осуществляются в срок до 1 марта 2022 г.

Об условиях участия и направлениях конференции – в информационном письме на сайте вуза.

**Научно-практическая конференция "Современные проблемы
озеленения городской среды"**

Новосибирский государственный аграрный университет приглашает студентов, магистрантов, аспирантов, молодых учёных и специалистов принять участие в национальной научно-практической конференции "Современные проблемы озеленения городской среды", которая состоится 13-14 апреля 2022 года.

Направления работы конференции:

1. Особенности озеленения объектов садово-паркового и ландшафтного

строительства;

2. Градостроительство с основами ландшафтной архитектуры;

3. Использование малых архитектурных форм при ландшафтном проектировании;

4. Использование различных стилевых направлений в ландшафтном дизайне;

5. Новые формы декоративных растений и возможности их применения;

6. Растения в ландшафтном

дизайне;

7. Экологизация садово-паркового и ландшафтного строительства;

8. Ситиоводство и др.

Для участия в конференции необходимо выслать заявку и статью объемом до 4 стр. до 28 марта 2022 года.

Условия участия и требования к оформлению статей – в информационном письме на сайте вуза.

Это прорыв: десять самых важных технологий 2021 года

Изучив отчеты авторитетных научных журналов и крупнейших мировых СМИ, РБК ТRENДЫ составили список инноваций, которые определяют технологический ландшафт во всем мире и формируют наше будущее.

1. Литий-металлические батареи

Литий-металлические аккумуляторы имеют все шансы изменить расстановку сил на авторынке. Их энергетическая плотность равна 1 кВт·ч на литр объема, что почти в два раза больше, чем у литий-ионных батарей. Как утверждают в MIT Technology Review, благодаря этому электрокары заряжаются гораздо быстрее, а главное – заряда хватает на 80% дольше, чем с литий-ионными аккумуляторами. Такие показатели сохраняются и после 800 циклов.

Американский стартап QuantumScape (среди его инвесторов – Билл Гейтс), который занимается разработкой литий-металлических батарей, провел первые тесты в декабре 2020-го. После успешных испытаний он уже заключил сделку с Volkswagen, который начнет выпускать электромобили с этими аккумуляторами в 2025 году.

Скептики утверждают, что результаты тестов пока рано считать успешными: их проводили на однослойных ячейках, тогда как в реальных аккумуляторах они должны быть многослойными. При массовом производстве это может привести к непредвиденным рискам.

2. Вакцины на основе матричной РНК

РНК-вакцина – одна из самых передовых разработок в медицине за последние 20 лет. Сейчас есть две вакцины, созданные по этой технологии: Pfizer и Moderna. Обе – против коронавируса.

Обычные, векторные, вакцины содержат ослабленный или неактивный возбудитель вируса. Вакцины на основе мРНК побуждают организм вырабатывать фрагмент белка, содержащийся в возбудителе COVID-19, который тут же атакует иммунная система. В результате возникает сильный иммунитет к вирусу, организм становится устойчивым к заражению.

Матричные (информационные) РНК хороши тем, что их легко модифицировать под любой новый штамм вируса. Их также можно использовать для борьбы с инфекциями (например, малярией), раком, серповидноклеточной анемией, ВИЧ и другими тяжелыми заболеваниями.

3. GPT-3

На сегодняшний день самая совершенная нейросеть на базе NLP (то есть, алгоритмов распознавания текста) – GPT-3. Это нейросеть-трансформер, которая способна генерировать связные ответы в диалоге с человеком. Объем используемых ей данных и параметров в 100 раз превосходит предыдущее поколение – GPT-2.

Однако даже самые продвинутые трансформеры, обученные на огромных массивах данных не понимают смысла слов и фраз, которые они генерируют. Для их обучения нужны огромные массивы данных и вычислительные ресурсы, которые, в свою очередь, оставляют большой углеродный след. Еще одна проблема – несовершенство датасетов для обучения нейронных сетей: тексты в интернете часто содержат искажения, манипуляции и откровенные фейки.

Одно из самых перспективных направлений в развитии ИИ и нейросетей – это расширение диапазона восприятия. Сейчас алгоритмы умеют распознавать изображения, лица, отпечатки пальцев, звуки и голос. Они также умеют говорить и генерировать изображения и видео, имитируя наше восприятие разных органов чувств. Ученые MIT отмечают: чтобы приблизиться к человеку ИИ не хватает эмоционального интеллекта и чувств. В отличие от ИИ, человек умеет не только обрабатывать информацию и выдавать готовые решения, но и учиты-

вать контекст, множество внешних и внутренних факторов, а главное – действовать в условиях неопределенности и меняющейся среды.

4. Защита данных по модели Data Trusts

По данным Accenture, за время пандемии количество кибератак заметно выросло. Только первой половине 2020 года было взломано 36 млрд учетных записей и аккаунтов. Мы стали хранить гораздо больше данных в Сети, работать онлайн и пользоваться корпоративными сервисами с личных устройств. В итоге многие компании пострадали от утечек и вынуждены были усилить кибербезопасность.

Но причина утечек может быть не только в слабой защите данных, но и в том, что сама модель их сбора и хранения устарела. Data Trusts – "доверительное хранение данных" – новый подход, который может все изменить. В этом случае создается особый доверительный фонд, который хранит и управляет данными людей по их поручению и от их имени.

По словам представителей Mozilla, принцип доверительного управления данными подразумевает, что вы передаете свои данные тому, кто распоряжается ими в ваших же интересах. При этом все данные хранятся в одном месте, а сервисы, которыми вы пользуетесь, получают к ним доступ на ваших условиях. Доверительный фонд несет полную юридическую ответственность за соблюдение ваших интересов и приватности.

5. Wi-Fi 6 и 5G

Новые стандарты связи и беспроводного интернета, с одной стороны, помогают работать удаленно из одной точки на высокой скорости, с другой – способствуют развитию интернета вещей и искусственного интеллекта, сделают передачу данных более безопасной.

Главные преимущества, которые обеспечивает 5G:

- Улучшенная мобильная широкополосная связь: скоростная передача потокового видео в соцсетях и онлайн-сервисах с минимальными задержками в передаче сигнала (всего 1-2 мс);

- Масштабный интернет вещей: по данным Accenture, с помощью 5G станет возможна поддержка до 1 млн устройств на кв км;

- Критически важные сервисы. Новый стандарт связи обеспечит бесперебойную работу автономных беспилотников или удаленных отделений интенсивной терапии.

С помощью 5G многие сотрудники смогут окончательно перейти на удаленную работу, а компании – быстрее принимать решения, основываясь на аналитике потоковых данных. Новый стандарт Wi-Fi 6 добавит новую частоту 6 ГГц к двум уже имеющимся – 2,4 и 5 ГГц. Он преследует те же цели, что и 5G: помогает сократить интернет-соединение (до 2 Гб/сек для мобильных устройств), сделать его более стабильным и широкополосным – к одной точке можно будет подключить еще больше устройств. При этом сеть сама будет распределять интернет-трафик между устройствами, в зависимости от их мощности.

6. Виртуальная и дополненная реальность

Сегодня эти технологии используют в здравоохранении – чтобы обучать хирургов или проводить операции с данными диагностики в виде голограмм и онлайн-консилиумом врачей. В начале февраля 2021 года Microsoft провела онлайн-трансляцию 12 операций, выполненных в MR - смешанной реальности. Хирурги из 13 стран смогли подключиться в режиме онлайн и видеть все данные диагностики в виде голограмм и консультировать друг друга.

В образовании дополненная и виртуальная реальность помогают глубже вовлечь в процесс и в деталях смоделировать среду, которую изучают в классе. Технологию используют и в корпоративном обучении. ➡

Это прорыв: десять самых важных технологий 2021 года

Окончание. Начало на стр. 7

Архитекторы и дизайнеры представляют проекты в масштабе 1:1 с помощью виртуальной и дополненной реальности.

Но главной сферой, где виртуальная и дополненная реальность особенно востребованы, остаются игры и развлечения. Помимо VR-игр и симуляций, в разных странах действуют целые парки развлечений с использованием виртуальной реальности: например, Europa-Park в Германии или VR Star в Китае.

Быстрее всего в ближайшие семь лет будет расти рынок устройств с распознаванием жестов – перчатки для VR и AR.

7. 3D-печать

Во время пандемии COVID-19 аддитивные технологии стали выгодной альтернативой традиционному производству, требующему огромных инвестиций и ресурсов. Еще одно весомое преимущество – значительно меньший уровень отходов.

По данным Grand View Research, объем мирового рынка 3D-печати в 2019 году оценивался в \$11,58 млрд, а с 2020 по 2027 год его среднегодовой прирост составит более 14%. К 2027 году в мире будет 8 млн 3D-принтеров – почти в шесть раз больше, чем в 2018-м. 77% из них приходится на промышленные принтеры. С помощью 3D-печати уже создают одежду и обувь, предметы интерьера, механические детали и даже протезы. На 3D-принтерах печатают многие детали для двигателей Rutherford, устанавливаемых на ракете-носителе Electron.

В медицине и здравоохранении на 3D-принтерах печатают кабели и другие детали для медицинского оборудования. Еще один удивительный эксперимент – 3D-печать фрагментов человеческих костей прямо в организме, вместо поврежденных или утраченных. Для этого используют специальные биосовместимые чернила.

Аддитивные технологии применяются в архитектуре: из отпечатанных деталей возводят целые каркасные дома, что делает их намного дешевле обычных аналогов. Как пишет The Guardian, в калифорнийской Коачелла Вэлли такими застроили целый микрорайон. Компания-застройщик Mighty Buildings утверждает, что это позволило сэкономить 95% рабочего времени строителей.

Сейчас мы в шаге от того, чтобы использовать 3D-печать для создания необходимых объектов на поверхности Луны, используя для этого лунную пыль. Это позволит значительно упростить колонизацию спутника: не придется доставлять туда тяжелые грузы и технику.

8. "Зеленый" водород

"Зеленый" водород сегодня является частью глобальной мировой стратегии по снижению углеродного следа и переходу на возобновляемые источники энергии. Вместе с электрокарами водородные двигатели призваны стать главной альтернативой транспорту на дизельном топливе.

"Зеленый" водород получают экологически чистым способом без применения атомной энергии и природного газа. Самый безвредный метод – электролиз, когда через воду пропускают электрический ток. Это позволит избавиться от 830 млн т вредных выбросов углекислого газа в год – последствия неэкологичного производства водорода.

Сейчас, когда стоимость солнечной и ветровой энергии стремительно падает, появился шанс на массовое внедрение еще и водородной энергетики. В связи с этим Европа начала создавать необходимую инфраструктуру и производство на базе электролиза.

Автомобили на водородном двигателе уже выпускают Toyota, Honda, Hyundai, Audi, BMW, Ford, Nissan, Daimler. В Калифорнии построят 100 водородных заправочных станций, а к 2025 году здесь планируют довести количество автомобилей с нулевым уровнем выбросов до 1,5 млн.

Airbus объявила о планах ускорить разработку коммерческих реактивных самолетов с водородным двигателем и полностью отказаться от использования гибридных двигателей. Это значит, что к 2035 году появятся первые самолеты с нулевым уровнем выбросов.

9. Вычисления как сервис

Модель "вычисления как услуга/сервис" (CaaS - Calculation As A Service) или периферийные вычисления – глобальный тренд, наряду с программным обеспечением, инфраструктурой и платформой. Типичный пример такой модели – онлайн-игры или онлайн-кинотеатры. Вы оплачиваете подписку, но сам контент не хранится у вас, а запускается онлайн на сервере поставщика услуг.

Компании приобретают доступ к облачным сервисам, чтобы экономить на ИТ-инфраструктуре и поддержке, а также не перегружать локальную сеть. Это позволяет быстро развернуть и протестировать новый онлайн-сервис или ПО, разместить виртуальную АТС и объемные базы данных. Пандемия заставила многих изменить бизнес-модель и перераспределить ИТ-ресурсы в сторону облачных сервисов.

10. Голосовой поиск и голосовые помощники

Распознавание голоса и NLP (нейролингвистическое программирование) у нейросетей достигло той стадии, когда голосовые помощники вполне способны заменить реальных людей или текстовый поиск. Google, Apple и Amazon вкладывают все больше ресурсов в развитие этого направления.

Сегодня мы вполне можем обойтись без текстового поиска: умные колонки и голосовые помощники ищут нужную нам информацию, запускают треки и подкасты, ставят напоминания и набирают номера. Голосовую навигацию используют в управлении беспилотниками, а голосовые чат-боты приходят на смену живым консультантам и операторам колл-центров.

Согласно отчету Google, 27% людей в мире используют голосовые помощники на смартфонах. По данным Adobe Analytics, 47% владельцев умных колонок используют их для поиска, 46% – прослушивания новостей, 34% – чтобы спросить адрес или получить инструкции. Google утверждает, что 62% заказывают с помощью умных колонок товары в сети.

С каждым годом голосовые помощники благодаря ИИ становятся все умнее. В 2013 они могли распознавать 77% произносимых слов, а сегодня – уже 97%. К примеру, когда алгоритм RankBrain от Google встречает новую поисковую фразу, он сам догадывается, что мог искать конкретный пользователь, а затем выдает наиболее подходящие ответы.

В марте Европейский совет по защите данных (EDPB) опубликовал рекомендации по виртуальным голосовым помощникам. В организации обеспокоены тем, какой объем данных они используют. В частности, голосовых помощников все чаще используют для машинного обучения алгоритмов по распознаванию голоса, биометрической идентификации и составления профилей для таргетированной рекламы.

Источник: <https://trends.rbc.ru/trends/innovation>. Ася Зуйкова.

ГОРОСКОП

Тигр любит смелых и решительных: чего ждать знакам зодиака в 2022 году

Хозяин Нового года Черный (Голубой) Водяной Тигр отличается огромной силой, ловкостью и стремительностью. Хищник будет активно помогать смелым и решительным людям, а тех, кто не готов меняться ожидают сложные периоды.

Тигры – непревзойдённые охотники и яростные защитники своей территории от конкурентов. У этих животных часто возникают стычки из-за распределения ресурсов, поэтому в 2022 году возможно усиление аг-

рессивных захватнических проявлений в политике и возникновение военных конфликтов. Также сложные и непредсказуемые периоды могут наступить в январе-феврале 2022 г. и с августа до середины декабря 2022 г.

Тигр будет приносить удачу и поддержку активным и смелым людям, тем, кто хорошо рассчитывает и планирует свои действия. При этом специалист допускает, что год может быть сложным для пассивных людей и для тех, кто не готов меняться.

Прогноз по знакам зодиака на 2022 год

Овен (20 марта – 19 апреля). В первой половине 2022 года вам предстоит проходить процесс адаптации к меняющимся условиям и обстоятельствам. Вы будете копить силы, чтобы к маю совершить новый мощный рывок вперёд. Также вы будете совершенствовать свои профессиональные навыки, учиться чему-то новому.

Весной и летом откроются новые возможности для воплощения идей и творческих планов. Для решения вопросов личной жизни лучшим временем станет весна и лето, когда возрастут ваша привлекательность и популярность.



Тельцы (20 апреля – 20 мая). Вас ожидает период длительных внутренних изменений, которые в дальнейшем приведут к большим переменам в жизни. Все, что случится в это время – даже ситуации, которые вам кажутся неудачными, – со временем принесут пользу.

Весной прибавится оптимизма, возникнут новые перспективы и возможности для реализации планов. С апреля по ноябрь вас ждёт полное обновление. Возникшая в вас энергия позволит легче достигать успеха в работе и бизнесе. Лето и осень – хорошее время для решения вопросов, касающихся личной жизни.



Близнецы (21 мая – 20 июня). 2022 год наметит медленный, но стабильный рост в вашей жизни, это касается профессионального развития, карьеры и финансового положения. Вы добьётесь большего успеха, если будете проявлять терпение, целеустремлённость и усердие. Влияние Сатурна поможет вам оставаться уравновешенными и сосредоточенными, поэтому это удачный период для обучения и саморазвития.

В первой половине года личные отношения могут подвергнуться испытаниям. Прочным и устоявшимся связям ничто не грозит, в них произойдёт обновление и переход на новый уровень. А те, кто находятся в поисках своей второй половинки, наиболее вероятно, найдут её ближе к лету.



Рак (21 июня – 21 июля). С наступлением нового года для вас откроется период значимых перемен. Изменения будут происходить во всех сферах, начиная от работы и заканчи-

вая личной жизнью и отношениями. Наступает время благоприятных возможностей. Вам важно не упустить удачу и максимально использовать позитивное влияние для обновления своей жизни. Радостные перемены будут происходить в течение всего года.

Прилагая усилия и инициативу, вы сможете увеличить свои доходы и заключите выгодные сделки. Не упустите удачный момент! С мая по октябрь – прекрасное время для реализации творческих проектов, продвижения своих идей и саморекламы.



Лев (22 июля – 22 августа). В 2022 году внутри вас будут происходить перемены, которые заставят принимать решения и изменять жизнь к лучшему. В выигрыше останутся те, кто готов адаптироваться к новым условиям.

В этот период вероятны перемены в карьере или направлении деятельности. Не исключены потеря работы, трудности в продвижении по карьерной лестнице, конфликты с начальством. Вы добьётесь большего успеха, если будете проявлять терпение, упорство и сосредоточитесь на своих долгосрочных целях.

Лето и особенно август – это хорошее время для новых знакомств и романтических отношений. Также этот период будет удачен для всех творческих начинаний, покупок и решения вопросов в финансовой сфере.

Больше времени удаляйте своему здоровью.



Дева (23 августа – 22 сентября). 2022 год откроет период важных изменений в вашей жизни. В течение года можно ожидать появления новых возможностей для развития, успеха и улучшения финансового состояния, но не стоит ждать стабильности и спокойствия. Волнений разного рода, как со знаком плюс, так и со знаком минус ожидается предостаточно.

Начало года может быть трудным, может возникнуть необходимость заниматься вопросами и проблемами, связанными с вашей семьёй, домом, здоровьем близких.

Зато весной удача будет на вашей стороне, перед вами откроются новые возможности для расширения профессиональной деятельности и бизнеса. Летом и осенью – благоприятное время для решения вопросов личной жизни. Одинокие представители знака в этот период могут встретить свою вторую половинку.



Прогноз по знакам зодиака на 2022 год

Окончание. Начало на стр. 9



Весы (23 сентября – 22 октября). 2022

год подарит вам новые возможности для достижения личных и профессиональных целей. В начале года возможны трудности и препятствия. Не исключены проблемы из-за нехватки денежных средств или непродуманных трат. Однако позитивное влияние планет к весне поможет решить возникшие проблемы и принесёт вам небольшой, но уверенный прогресс.

Вас ждёт успех в делах и работе благодаря терпению, усердию и строгому следованию своим целям.

Осень станет прекрасным периодом для романтических отношений и любви. Ваша популярность возрастет, и вы привлечёте к себе интересных людей и новых поклонников. Этот период также будет способствовать улучшению вашего финансового положения.



Скорпион (23 октября – 21 ноября). На-

ступающий год будет для вас изменчивым и нестабильным. В первой половине года возможны различные препятствия и ограничения на пути к вашим целям. В это время нужно быть готовым адаптироваться к меняющимся условиям. Ваше здоровье может потребовать дополнительного внимания.

Весной у вас прибавится оптимизма и уверенности в своих силах. Этот период станет удачным для решения профессиональных вопросов или поиска работы.

Лето и осень принесут позитивные изменения в личную жизнь. В это судьбоносное время одинокие представители знака могут встретить свою вторую половинку.



Стрелец (22 ноября – 21 декабря). В

2022 году благоприятное влияние планет будет помогать вам преодолевать препятствия и медленно двигаться к достижению ваших целей. Вы сможете добиться продвижения в решении вопросов, проявляя больше терпения и упорства. Возможно постепенное улучшение вашего материального состояния.

В начале года лучше не принимать важных решений и не начинать ничего абсолютно нового. В это время следует придерживаться умеренности во всем. Ваши расходы в этот период могут превысить запланированные.

Изменения на работе или смена должности возможны в период с мая по сентябрь. Осень и конец года принесут позитивные изменения в работе и финансах.



Козерог (22 декабря – 20 января). 2022

год не принесёт стабильности и спокойствия, но принесёт новые возможности и неожиданные позитивные изменения.

Первая половина года – прекрасный период для раскрытия вашего творческого потенциала и саморазвития. Вы можете рассчитывать, что ваши идеи

получат поддержку, возможно, даже финансовую. Вы познакомитесь с интересными людьми, приобретёте полезные связи.

Что касается личной жизни, ожидайте благоприятных изменений. Одинокие представители знака получают шанс встретить свою вторую половинку. Летом и осенью ваш круг общения расширится, появятся новые интересы. Вы будете получать новые знания, учиться и повышать свою квалификацию. Это подходящий период для саморекламы и воплощения своих творческих замыслов.



Водолей (21 января – 18 февраля). На-

ступающий год станет для вас открытием длительных перемен, возможно, некоторые из них уже дали о себе знать. Изменения будут восприниматься легче теми, кто готов

проявлять гибкость и готовность адаптироваться к новым условиям. Перемены, которые будут происходить могут касаться вашего дома, семьи, отношений с близкими, их здоровья. Вы добьётесь большого успеха, если поставите перед собой долгосрочные цели и определите для себя вектор движения в профессиональном развитии.

Весна станет лучшим временем для знакомств, романтических отношений и любви. Это удачный период для воплощения творческих идей, покупок и решения финансовых вопросов.

Осенью, возможно, вам придётся пересмотреть свои цели, сменить работу или направление деятельности. К концу года вы поймёте, что смогли добиться многого, а ваши проблемы найдут удачное решение.



Рыбы (19 февраля – 19 марта). Но-

вый 2022 год откроет для вас период позитивных перемен. В первой половине года не стоит ждать стабильности и спокойствия. Вам придётся пересмотреть свои цели и, воз-

можно, сменить работу.

Весной благоприятное влияние планет подарит вам новые возможности, перед вами откроются новые перспективы. Вы сами и ваши взгляды на жизнь будут меняться, на многие вещи вы начнёте смотреть по-другому, вам откроется новый смысл событий.

В течение года ваш ближайший круг общения изменится. Ожидается много поездок и встреч с интересными людьми. Уйдут проблемы и препятствия, которые вам не давали двигаться вперёд. К концу года вы станете увереннее в себе и обретёте внутреннюю гармонию.

Источник: <https://argumenti.ru/society/2021/12>



ЭТО ИНТЕРЕСНО

33 забавных факта со всего мира

1. Пот бегемота красного цвета. В некоторых источниках говорится, что это связано с настроением животного: испытывая определенные эмоции, он начинает краснеть. На самом деле пот бегемота всегда красный и связано это с защитой от палящих солнечных лучей.

2. "Зависимость от социальных сетей" – новое психическое расстройство, выявленное психологами.

3. Слюна человека закипает при температуре в три раза выше, чем у обычной воды.

4. Французский язык имеет семнадцать различных слов для обозначения "капитуляции".

5. Панофобия – страх всего (любых изменений, событий или действий).

6. Курица появилась раньше яйца согласно Книге бытия 1:20-22.

7. Около 80% всех компьютерных взломов на планете связаны с простотой пароля владельца.

8. Самые низкие люди – японцы, а самые высокие – голландцы.

9. В среднем каждые 3 минуты приходит сообщение о том, что кто-то видел НЛО.

10. В среднем за жизнь человек тратит 5 лет на питание.

11. Каждые три секунды кто-то рождается на планете.

12. Больше всего миллиардеров живет в Москве. Также самое быстрое метро в мире находится в Москве.

13. Каждая третья женщина на планете тратит больше времени на выбор обуви, чем на выбор своей второй половинки.

14. В Германии существует детский сад для мужчин.

15. Ад находится в Норвегии: так (Hell) называется один из местных городов.

16. Сайт "ВКонтакте" считается пиратским в США.

17. Всемирный день зомби принято считать 8 октября.

18. Во время обучения в Кембридже с принцем Чарльзом произошла интересная ситуация. На все занятия с ним ходил его телохранитель, который также уча-

ствовал в дискуссиях и обсуждениях вопросов. В конце учебы преподаватели предложили ему сдать экзамен. В итоге он набрал больше баллов, чем сам принц и получил диплом.

19. Шампанское пенится из-за микрочастиц пыли и грязи в бокале и воздухе.

20. Креветка – самый шумный житель океана.

21. Свет солнца приходит примерно с опозданием в 8 минут. Получается так, что если солнце взорвется – мы узнаем об этом только спустя 8 минут.

22. 46001 раз – именно такой рекорд установлен по отжиманию от пола без перерыва.

23. Фен-шуй изначально был искусством украшать могилы.

24. Под микроскопом видно, что у комара есть 22 зуба.

25. Кельты верили в бессмертие. У них даже можно было взять деньги в долг с тем расчетом, что отдадут после смерти.

26. 66% всех людей на планете никогда не видели снег.

27. Съёмки фильма "Титаник" обошлись дороже стоимости самого корабля.

28. На конкурсе двойников Чарли Чаплина сам Чаплин занял только 3-е место.

29. Если крыса упадет с пятого этажа – с ней ничего не случится.

30. Низкий старт в легкой атлетике был взят с примера кенгуру: это животное при прыжке немного пригибается к земле.

31. Мед не может испортиться сам по себе.

32. Если у беременной женщины появится повреждение определенного органа – ребенок в животе будет "посылать" стволовые клетки для восстановления.

33. Тарантул может обходиться без еды около 2-х лет.

Источник: <https://ratatum.com/100-zabavnyh-faktov-so-vsego-mira>

Восхождение на Курпские высоты

11 января в селении Верхний Курп прошла патриотическая акция, посвященная освобождению КБР от немецко-фашистских захватчиков.



Состоялись возложение цветов к памятнику героям и торжественный митинг, в которых приняли участие ветераны Вооруженных сил РФ, курсанты ДОСААФ России в КБР, кадеты, юнармейцы. Мероприятие поддержали активисты Кабардино-Балкарского ГАУ вместе с председателем студенческого совета Эльдаром Шонтуковым.

Участники митинга прошли колонной по трехкилометровому маршруту к легендарной высоте, где установлен обелиск в память о погибших советских солдатах и офицерах.

Историческая справка: 11 января 1943 года в 4 часа утра советские войска завершили освобождение территории Кабардино-Балкарии от немецко-фашистских захватчиков. Советские альпинисты, поднявшись на вершину Эльбруса, сбросили оттуда фашистские флаги и водрузили флаг СССР.

Календарь выходных и праздничных дней в 2022 году

■ Праздничные дни
■ Выходные дни

Январь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Февраль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Март

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Апрель

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Июнь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Июль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Август

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Сентябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Октябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Декабрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Официальные праздники, отмечаемые в России

1 января Новый год	7 января Рождество Христово	23 февраля День защитника Отечества	8 марта Международный женский день	1 мая Праздник Весны и Труда	9 мая День Победы	12 июня День России	4 ноября День народного единства
-----------------------	--------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------------------

Команда Кабардино-Балкарского ГАУ победила на республиканском первенстве по мини-футболу



Футбольный клуб "Фурия" Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета имени В.М. Кокова стал победителем Новогоднего турнира по мини-футболу среди студентов вузов и СПО республики.

Чемпионат, организованный Ресурсным центром развития волонтерства (добровольчества) КБР, состоялся в КБГУ им. Х.М. Бербекова. Наши ребята стали лучшими среди 8 команд, боровшихся за первенство.

Поздравляем спортсменов и желаем новых побед!

Кабардинский театр в гостях у аграрного

В преддверии празднования Нового года в актовом зале Кабардино-Балкарском ГАУ выступила труппа Кабардинского государственного драматического театра имени Али Шогенцукова.

Концертной программой, состоящей из весёлых скетчей, отрывков из спектаклей и музыкальных номеров, артисты поздравили профессорско-преподавательский состав вуза, сотрудников и студентов с наступающими праздниками.

Главный редактор: Курашинова З.А.
 Редактор-корректор: Герандокова В.З.
 Компьютерная верстка: Даутова Х.Б.
 Печатник: Хамгоков А.Т.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
 360030, г. Нальчик, ул. Тарчокова, 1 «А»,
 (корпус №3, каб. 210).

Подписано в печать 14.02.22.
 Тираж 515 экз.

Газета отпечатана в типографии
 Кабардино-Балкарского ГАУ,
 распространяется бесплатно.