

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная

сельскохозяйственная академия»

**ПРОГРАММА**

**XII Международной научно-практической конференции на иностранных языках**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**И ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Кемерово, 2021 г.**

**21 октября 2021 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** |
| 11:50-12:00 | Регистрация участников конференции (ауд. 1201) |
| 12:00–12:10 | **Торжественное открытие конференции**  Приветственное слово ВРИО ректора Кузбасской ГСХА Е.А. Ижмулкиной  Приветственное слово начальника научного отдела О. Б. Константиновой  Приветственное слово доцента кафедры гуманитарно-правовых дисциплин Т.А. Мирошиной |
| 12:10-12:-40 | Пленарное заседание (ауд. 1201) |
| 12:40-13:40 | Выступление с докладами на немецком языке |
| 13:40-14:00 | Кофе-пауза |
| 14.00 - 16:30 | Выступление с докладами на английском языке и подведение итогов работы конференции (ауд. 1201) |

**Регламент выступления: доклады – 5-7 минут, вопросы – 5 минут.**

|  |
| --- |
| **Пленарное заседание**  **ауд. 1201 в 12.00** |
| ИСПОЛЬЗОВАНИE ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ  VERWENDUNG DER MÖGLICHKEITEN DER INFORMATIONS-UND AUSBILDUNGSUMGEBUNG BEIM ERLERNEN EINER FREMDSPRACHE  Тимофеева Е.В., канд. пед. наук, доцент, Алтайский государственный аграрный университет, E.W. Timofeeva, Kandidat der pädagogischen Wissenschaften, Dozentin,  Рассмотрены проблемы совершенствования языковой подготовки студентов аграрного вуза с использованием возможностей информационной образовательной среды при разработке учебных курсов на платформе Moodle. Выделены преимущества и недостатки использования ИОС в учебном процессе. |
| ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ  PATRIOTIC EDUCATION BY MEANS OF A FOREIGN LANGUAGE IN A NON-LINGUISTIC UNIVERSITY  Крюкова О.А., старший преподаватель, Алтайский государственный аграрный университет,  Kryukova O.A., Assistant Professor, Altai State Agricultural University  В статье показана значимость патриотического воспитания на сегодняшний день в регионах России, дается определение патриотизму, рассматриваются методы патриотического воспитания по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование» в неязыковом вузе средствами иностранного языка, приводятся примеры работы по патриотическому воспитанию в Алтайском ГАУ. |
| АКТИВИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО И НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА СТУДЕНТОВ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ГРАЖДАНСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ  ENHANCING ACADEMIC AND SCIENTIFIC CREATIVITY OF STUDENTS AS A FORM OF CIVIC EDUCATION OF YOUTH  Мирошина Т.А., канд. пед. наук, доцент, Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия  Miroshina T.A., PhD, Associate professor, Kuzbass state agricultural academy  В статье рассматривается и доказывается значимость активизации учебного и научного творчества не только для профессионального развития и самореализации студентов вуза, но и формирования их активной гражданской позиции. представлена организационная модель включения студентов в учебное и научное творчество.  **Выступление с докладами на немецком языке** |
| **ауд. 1201 в 12.40** |
| ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ БИОТЕХНОЛОГИИ КАК НАУКИ О ГЕНАХ  VOR- UND NACHTEILE DER BIOTECHNOLOGIE ALS GENWISSENSCHAFT  Адодина А.А., студент, Кемеровский государственный университет  Генная инженерия растений решает множество проблем современности. В статье рассмотрены такие проблемы, как влияние пыльцы трансгенных растений на насекомых, пренебрежительное отношение людей к сельскохозяйственным культурам с измененным генофондом. Преимущества и недостатки биотехнологии, как науки о генах отображены в таблице. Имеется потенциал в развитии данной науки, но для более эффективных результатов необходима строгая проверка качества. |
| ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ БАРНАУЛКА  DER ÖKOLOGISCHE ZUSTAND DES FLUSSES BARNAULKA  Кушнир Д.А., студент, Алтайский государственный аграрный университет,  Kusсhnir D.A., Student, Altaier Staatliche Agraruniversität    В статье рассмотрены проблемы загрязнения реки Барнаулка в черте города Барнаула за последние годы. |
| ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  ÖKOLOGIEPROBLEME UND UMWELTERZIEHUNG  Носова А.М., студент, Алтайский государственный аграрный университет,  Nosova A.M., Studentin, Altaier Staatliche Agraruniversität    В статье раскрываются основные экологические проблемы во всех известных направлениях биологической среды. Автор подчеркивает значение экологического образования в современном мире и выделяет его основные цели и задачи. |
| ПРОБЛЕМЫ МЕЛИОРАЦИИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ  PROBLEME DER MELIORATION IN DER ALTAIREGION  Князева Е.Д., студент, Алтайский государственный аграрный университет,  Knjazeva E.D., Studentin, Altaier Staatliche Agraruniversität    Развитие мелиорации в Алтайском крае является проблемной темой. Важность восстановления мелиоративного комплекса страны осознаётся на самом высоком уровне. Необходимо срочно принимать меры по восстановлению орошения в Алтайском крае и по всей стране в целом. |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭВФЕМИЗМОВ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА  DIE VERWENDUNG VON EUPHEMISMEN IN VERSCHIEDENEN BEREICHEN DER DEUTSCHEN SPRACHE  Чепрасова Р.Ю., студент, Кемеровский государственный университет  Cheprasova R.Y., student, Kemerovo State University  В статье рассматриваются различные виды эвфемизации в нескольких сферах немецкого языка. Исследование показало, что эвфемизмы широко распространены во всех сферах и активно используются носителями языка как в повседневной речи, так и в публичных выступлениях политиков. |
| ЗАИМСТВОВАНИЯ НЕМЕЦКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ  ENTLEHNUNGEN DER DEUTSCHEN BAUBEGRIFFE IN DER RUSSISCHEN SPRACHE  Федорцева И.А.,студент, Кемеровский государственный университет,  Fedortseva I.A.,student, Kemerovo State University    Сегодня огромную часть лексического уровня любого языка занимают заимствования. В данной статье рассматриваются причины и пути возникновения заимствований на примерах терминологии, применяемой в строительной сфере. |
| ТОПОНИМЫ В НАИМЕНОВАНИЯХ РЕЦЕПТОВ НЕМЕЦКИХ БЛЮД  TOPONYME IN DEN NAMEN VON DEN DEUTSCHEN GERICHTEN  Клагиш Д. С. студент, Юсупов Ш. Ш. студент. Кемеровский Государственный Университет  Klagish D. S. student, Jusupov Sh. Sh. Student, Staatliche Universität zu Kemerowo  Статья носит прикладной характер. Материал, описанный в статье, вносит вклад в изучение культуры и традиций немецкого народа. В ходе работы проанализированы рецепты немецких блюд, выявлены рецепты, содержащие топонимы. Проведена классификация топонимов и установлена их этимология. |
| **Выступление с докладами на английском языке 14:00 ауд. 1201** |
| ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ АМИЛАЗЫ  INFLUENCE OF DIFFERENT FACTORS ON THE ENZYMATIC ACTIVITY OF AMYLASE  Лияскина И.Г. студент, Кемеровский государственный университет,  I.G. Liyaskina, student, Kemerovo State University  Ферменты – неотъемлемая часть живых организмов. Изучив влияние различных факторов на активность фермента амилаза, можно сделать вывод о пользе или вреде всевозможных веществ и препаратов, присутствующих в нашей повседневной жизни. |
| ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИКОВ НА РАБОТУ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА  INFLUENCE OF ENERGY DRINKS ON THE WORK OF HUMAN ORGANS  Карпенко Софья, студентка, Кузбасская государственная сельскохозяйственная  академия,  Karpenko Sophia, student, Kuzbass state agricultural academy  В статье определены критические дозы компонентов энергетиков, а также указаны последствия их превышения. подчеркивается, что энергетические напитки обладают лишь временным эффектом, после чего наступает переутомление, потому что стимуляторы, входящие в состав энергетических напитков заставляют работать в напряжении все жизненно-важные органы. |
| МАРМЕЛАД КАК ПОЛЕЗНОЕ ЛАКОМСТВО  MARMALADE AS USEFUL INDULGENT FOODS   Берсенева В.В. - студент, Кемеровский государственный университет,  Berseneva V.V. - student, Kemerovo State University    Мармелад – это вкусная и лакомая фруктовая сладость, а также один из самых полезных для нашего организма десертов.  Изучив свойства и состав различных видов мармелада от разных производителей, мы определили более полезные образцы. |
| ЕДА БУДУЩЕГО  THE FUTURE OF FOOD  Пластун А. Д., Нейфельд А. А. - магистранты, Кемеровский государственный университет,  Plastun A.D., Neifeld A. A. - graduate students, kemerovo state university  Статья рассматривает проблему стремительного роста численности населения мира с точки зрения отсутствия продовольственной безопасности. в ней излагаются взгляды на использование съедобных насекомых в качестве устойчивой продовольственной системы, которая обеспечила бы адекватное питание людям. на примере американской компании aspire food group рассмотрен текущий тренд пищевой индустрии – выращивание насекомых в промышленных условиях на разных питательных средах для получения ценных веществ и белковой биомассы. |
| ЛИОФИЛЬНЫЕ БИОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТОНКИХ МАСЛЯНЫХ ПЛЕНОК С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ  LYOPHILIC BIOMATERIALS FOR THE REMOVAL OF THIN OIL FILMS FROM THE WATER SURFACE  Кабанов А. А., Харлов С. Ю., студенты, Кемеровский государственный университет,  Kabanov A.A., Kharlov S.Y., students, Kemerovo state university  С каждым годом спрос на нефть как источник энергии растет во всем мире. проблема загрязнения нефтью также будет расти в связи с увеличением добычи нефти. принимая во внимание антропологическое влияние, на данный момент естественные причины составляют половину всех причин загрязнения. необходимо сосредоточиться на разработке технологий и материалов для удаления нефти с водной поверхности окружающей среды. в этой статье будут рассмотрены материалы, которые используются для очистки воды от нефти и нефтепродуктов. |
| МЯТНОЕ ВАРЕНЬЕ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ПИТАНИЯ  MINT JAM AS FUNCTIONAL FOOD PRODUCT  Кан А.О., Аксенова К.С., магистранты, Кемеровский государственный университет,  Kan A.O., Aksenova К.S., graduate students, Kemerovo state university  Целью работы является разработка технологии и рецептур для варенья с профилактическими свойствами, способствующего уменьшению дефицита витамина С. Использовалось сырье из местных теплиц и водный раствор синтетического препарата витамина С. Разработанный продукт при включении в рацион населения сможет выполнять свои функциональные свойства: снижать дефицит витамина, а также проявлять незначительный седативный эффект. |
| ПРОБЛЕМЫ ДЕФИЦИТА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  PROBLEMS OF WATER SCARCITY  Беляев Г.В., студент, Кемеровский государственный университет,  Belyaev G.V., student, Kemerovo State University  В данной статье рассматриваются основные причины нехватки питьевой воды, последствия вызванные дефицитом и возможные способы решения данной проблемы. |
| ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ В ЭКОСИСТЕМЕ  HUMAN INFLUENCE ON BIODIVERSITY IN THE ECOSYSTEM  Иванова О.А. студентка, Жигайлов А.С. студент, Кемеровский государственный университет, Ivanova O.A. student, Zhigailov A.S. student, Kemerovo State University  В статье рассматривается актуальность биоразнообразия как важного компонента современной биологии и экологии. Охарактеризовано значение биоразнообразия для экосистемы. В настоящее время происходит сокращение биоразнообразия за счет вымирания и исчезновения большого количества видов. Все многообразие причин сокращения биоразнообразия можно свести к одной – влияние человека на природные экосистемы. Пути решения, описанные в статье, могут способствовать разрешению проблемы. |
| СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОКОПЧЕНЫХ КОЛБАС С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАРТОВЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КУЛЬТУР И ГЛЮКОНО-ДЕЛЬТА ЛАКТОНА  COMPARATIVE ANALYSIS OF RAW SMOKED SAUSAGES PRODUCTION USING STARTING BACTERIAL CULTURES AND GLUCO-DELTA-LACTONE  Рязанов С.С., студент, Кемеровский государственный университет,  Ryazanov S.S., student, Kemerovo State University  В статье описывается сравнительный анализ производства сырокопченых колбас с использованием стартовых бактериальных культур и глюконо-дельта лактона. |
| ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭКОЛОГИИ И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНАХ КУЗБАССА  THE RELATIONSHIP BETWEEN ECOLOGY AND HUMAN HEALTH IN THE COAL-MINING AREAS OF KUSBASS  Попкова М.Д., студент, Черемисина П.В., студент, Кемеровский государственный университет, , Popkova M.D., student, Cheremisina P.V., student, Kemerovo State University  Статья посвящена взаимосвязи экологии и здоровья населения в угледобывающих районах Кузбасса. Уголь - черный снег Кузбасса, но некорректная добыча иногда ведёт к нарушению растительного покрова, образованию отвалов, разрушению природных комплексов. В статье упоминается о таких проблемах, как эмиссия метана, водный кризис и большая заболеваемость населения. Особое внимание уделяется путям решения этих проблем: создание новой «Концепции экологической политики», реконструирование очистных сооружений и введение системы рационального природопользования. Кузбасс ведет активную работу с последствиями угледобывающей промышленности, делая акцент на рациональное природопользование, охрану труда и восстановление экосистем. |
| БИОМОРОЖЕНОЕ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ  BIO ICE CREAM AS A FUNCTIONAL PRODUCT  Матюшина А.В., студент, Кемеровский государственный университет,  Matyushina A.V., student, Kemerovo State University.    Статья рассматривает свойства биомороженого как функционального продукта. Обозначены полезные свойства данного продукта. Предоставлен план приготовления биомороженого. |
| РЕШАЕТ ЛИ ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ БИОРАЗЛАГАЕМОГО ПЛАСТИКА ПРОБЛЕМУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ?  DOES THE PRODUCTION OF BIODEGRADABLE PLASTIC SOLVE THE PROBLEM OF ENVIRONMENTAL POLLUTION?   Кононенко А.С., Рыжкова А.В., студенты, Кемеровский государственный университет, A. S. Kononenko, A.V. Ryzhkova, students, Kemerovo State University.    Статья рассматривает загрязнение Мирового океана и почвы, вред пластика для организма человека. Обозначены подходы к решению проблемы в разных странах. Анализируется эффективность биоразлагаемого пластика и предложены альтернативные пути решения проблемы загрязнения среды. |
| КОСМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ. ВЛИЯНИЕ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  SPACE BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY. THE EFFECT OF MICROGRAVITY ON BIOTECHNOLOGICAL PROCESSES  Лепенина А.А., Кемеровский государственный университет  Lepenina A.A., Kemerovo State University  В статье представлен обзор экспериментов направления космической биотехнологии. По результатам анализа научной литературы описано влияние микрогравитации на некоторые биотехнологические процессы, а также перспективы применения полученных знаний, технологий и продуктов в разных сферах деятельности человека. |
| ЯЗЫК АНТИБУЛЛИНГОВОЙ РЕКЛАМЫ КАК ОБЪЕКТ СРАВНИТЕЛЬНОГО ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  THE LANGUAGE OF ANTI-BULLING ADVERTISING AS AN OBJECT OF COMPARATIVE LINGUISTIC ANALYSIS  Судачакова Е. Н., Кемеровский государственный университет  Институт филологии, иностранных языков и медиакоммуникаций.  Sudachakova E.N, master student, Kemerovo state university     Данная статья посвящена рассмотрению языка рекламы как одно из явлений массовой коммуникации. Дается определение «языка рекламы». Основной коммуникативной целью рекламного текста видится побуждение потребителя к выбору образа жизни. Очерчивается область научных отраслей, в рамках которых ведутся исследования рекламы. Проводиться сравнительный лингвистический анализ антибуллинговых реклам. Основное внимание уделяется использованию стилистических и лексических языковых средств. В частности, приводятся примеры использования в рекламных текстах таких языковых средств, как метафора, эпитет, олицетворение, повтор, фразеологизм, повтор, и др. |
| ЭКОТУРИЗМ КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА  ECOTOURISM AS A KEY ELEMENT FOR REGION SUSTAINABLE DEVELOPMENT  Абилкасенова Алина, студент, Кемеровский государственный университет  Abilkasenova Alina, student, Kemerovo state university |
| КЕКЛИКОВОДСТВО – НОВАЯ ОТРАСЛЬ ПТИЦЕВОДСТВА  KEKLIK BREEDING – NEW BRANCH OF POULTRY  Латышева Д.А., аспирант, Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия,  Latisheva graduate D.A. studen, Kuzbass State Agricultural Academy  Азиатский кеклик (Alectoris chukar) является новым иперспективным видом для птицеводства. В статье представлены данные различных авторов по особенностям размножения, пищевого поведения азиатского кеклика, которые необходимо учитывать при промышленном разведении этого вида птиц. |
| УНИВЕРСАЛЬНЫЕ GPS ТРЕКЕРЫ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  UNIVERSAL GPS TRACKERS FOR TRACKING FARM ANIMALS LOCATION  Лукьянов К., магистрант, Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия,  Lukyanov K., graduate student, Kuzbass State Agricultural Academy    Проведен обзор универсальных GPS трекеров для КРС. На основе обзора возможен более обоснованный выбор датчика для дальнейших исследований. |
| ЦИФРОВАЯ ДЕМОКРАТИЯ КАК ОДИН ИЗ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЛОДЕЖИ    DIGITAL DEMOCRACY AS ONE WAY TO INCREASE CIVIC ACTIVITY OF YOUTH  Зайцев П., магистрант, Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия,  Zaitsev P., undergraduate student, Kuzbass State Agricultural Academy  В статье проведен анализ литературных источников об участии молодежи в политической жизни своих стран.  Показано, что молодежь проявляет мало интереса к выборам, в особенности к местным. Делается вывод, что цифровые технологии, направленные на восстановление доверия, прозрачности и легитимности власти, могут стать выходом из сложившейся ситуации. |
| ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ MOODLE В КУЗБАССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ  ORGANIZATION OF DISTANCE LEARNING BASED ON THE MOODLE PLATFORM AT THE KUZBASS STATE AGRICULTURAL ACADEMY  Мирошин Е.В., студент, Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия,  Miroshin E.V., Kuzbass State Agricultural Academy  Статья посвящена организации дистанционного обучения в условиях карантина. Уточнено понятие, проанализированы плюсы и минусы дистанционного обучения, представлены результаты опроса студентов на предмет их удовлетворенности организацией и качеством обучения. |
| МОДУЛЬНЫЙ МЕТОД КОМПАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОВОЩЕХРАНИЛИЩАХ  MODULAR METHOD OF EQUIPMENT ALIGNMENT OF SUPPLY AND EXHAUST VENTILATION SYSTEMS IN VEGETABLE STORAGES  Алиев М.Г., аспирант, Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия,  Aliev M.G., postgraduate student, Kuzbass State Agricultural Academy  Овощехранилища с автоматизированным климатическим оборудованием – это необходимость, которая даёт возможность сельхоз предприятиям оставаться на плаву. |