

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ГВУЗ «УНИВЕРСИТЕТ БАНКОВСКОГО ДЕЛА»
ХАРЬКОВСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ



**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД
К ПРОБЛЕМАМ III ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ**

МАТЕРИАЛЫ
III МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ
И СЛУШАТЕЛЕЙ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ
И ОТДЕЛЕНИЙ УКРАИНЫ

14 апреля 2020 года

Харьков
2020

Редакционная коллегия:

И. С. Денчик
В. С. Федоренко
В. Л. Строева

Н 34 Научные исследования: инновационный подход к проблемам III тысячелетия: Материалы III Межвузовской научно-практической конференции иностранных студентов и слушателей подготовительных факультетов и отделений Украины (14 апреля 2020 г.). – Харьков: ХОНИ ГВУЗ «УБС», 2020. – 92 с.

В сборник включены материалы III Межвузовской научно-практической конференции иностранных студентов и слушателей подготовительных факультетов и отделений Украины «Научные исследования: инновационный подход к проблемам III тысячелетия» по разным научным направлениям.

Сборник материалов конференции может быть использован при обучении русскому языку и естественнонаучным дисциплинам.

Тезисы докладов подаются в авторской редакции.

обычай, выработанные предками и почитаемые современными потомками, являются неотъемлемой частью свадебного сценария.

ЭКОЛОГИЯ И МЫ

Тсуаньо Сильвиане Карелле (Камерун)

Научный руководитель – ст. преп. Герасименко Э. Н.

Харьковский национальный экономический университет

им. С. Кузнеца

Впервые термин «экология» был введен немецким ученым Э. Геккелем в рамках изучения биологии. Экология – это наука, изучающая связи между живой природой, частью которой является человек, и окружающей средой. Дословно (с греческого языка) – это «учение о доме», где дом – это целая планета, мир и отдельные его части.

В настоящее время проблема экологии привлекает внимание многих ученых и общественных деятелей. Все чаще мы слышим об экологическом кризисе. Ученые предупреждают человеческое общество о том, что проблемы настолько велики, что, если люди не смогут найти экологически правильных решений, мир придет к экологической катастрофе.

В чем же причина приближающейся экологической катастрофы? Причиной является сам человек и технический прогресс, которым он так гордится. Человеческое общество эксплуатирует природу, оказывает на нее негативное влияние ради удовлетворения своих материальных интересов. Причина состоит в том, что кончаются природные ресурсы, загрязняется и погибает мир, который окружает нас, а вместе с ним погибает и человек.

Например, сегодня два миллиарда человек на планете пьют опасную для здоровья воду, потому что промышленные отходы, количество которых увеличивается в два раза каждые 10 лет, уходят в землю, реки и моря.

Проблема нехватки питьевой воды сегодня выходит на первый план мирового сообщества, т.к. установлено, что 80% всех инфекционных заболеваний на земле связано с потреблением некачественной питьевой воды, в результате чего в год погибает более 2 млн. человек.

В состав воздуха больших городов входят токсичные вещества, вредные для всего живого: аммиак, сероводород, сероуглерод, свинец, ртуть, фенол и др. – всё это и выбросы промышленных предприятий, и выхлопные газы автомобилей. Ядовитые выбросы в атмосферу, по оценкам американских учёных, убивают более 3 млн. человек в год. Ежедневно на Земле из-за нерационального использования человеком природы 44 га земли превращаются в пустыню.

Нарушив гармонию в природе, человек создал сложную экологическую ситуацию. Но он должен найти выход из кризиса. Экологические проблемы не знают границ, сегодня идет речь о жизни и смерти всего человечества, и выжить мы можем только вместе. Наука, приведшая человечество к экологическому кризису, может помочь спасти нашу планету. Люди должны понять, что Земля – это общий дом, который нужно любить и беречь. Поэтому независимо от того, где мы живем, мы должны найти общий язык с природой, чтобы спасти планету от экологической катастрофы, а себя – от вымирания. Именно эта цель должна стать основой международного сотрудничества.

При этом и каждый отдельно взятый человек может способствовать решению этой проблемы. Что же лично мы можем сделать? Иногда люди очень спешат и садятся на автомобиль, чтобы доехать до ближайшего магазина. А почему бы не отправиться туда пешком или на велосипеде? Это и экологично, и экономично. Ведь в городе часто можно доехать на велосипеде быстрее, чем на машине, да и припарковать его легко и бесплатно. Также мы можем заботиться о чистоте лесов и парков: не оставлять мусор после пикников, не уничтожать растения, соблюдать правила пожарной безопасности. Столь же важным является ответственное

отношение к экологичным видам упаковки, разделению мусорных отходов, использованию агрессивной бытовой химии и т.д.

Если говорить об экологичном отношении в масштабах предприятий, то они не должны производить и продавать продукты, которые наносят вред окружающей среде (например, аэрозоли, дезодоранты и другие распылители, которые содержат опасный для окружающей среды газ фреон, или производство одноразовой посуды и упаковки), а эффективно использовать менее опасные для атмосферы натуральные продукты. Отказ от производства и употребления экологически вредных продуктов приносит большую пользу окружающей среде.

Необходимо вместо вредных производств внедрять новые экологичные виды технологий при производстве продуктов питания: использовать микробиологию, повышать продуктивность животноводства и растениеводства, а также в целях экономии сокращать потери при хранении и транспортировке продуктов питания.

Также людям необходимо внимательно относиться к продуктам своей жизнедеятельности: вместо захоронения мусора (создания огромных свалок) его можно утилизировать: сжигать или перерабатывать на специальных заводах. Перерабатываемый мусор может стать сырьем для строительства дорог и производства некоторых товаров.

Ещё одно важное направление – бережное отношение к исчерпаемым природным ресурсам. Для этого нужно максимально использовать возобновляемые энергетические ресурсы: солнечную энергию, энергию ветра и воды, биоэнергетику, а достижения технического прогресса направлять на внедрение энергосберегающих технологий: строительство гидроэлектростанций, использование ветрогенераторов, электромобилей, светодиодного освещения.

Таким образом, сегодня нужно говорить не просто об охране окружающей среды, а об абсолютно новом экологичном образе жизни человечества. Когда обострился кризис в отношениях между человеком и

природой, слова французского ученого Жана Дорста звучат как предостережение для всех людей, живущих на Земле: «Человечество брало разгон тридцать тысяч лет, а теперь ему осталось тридцать лет, чтобы затормозить перед пропастью!».

ТУРИСТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ МАРОККО

Мевафек Валид (Марокко)

Научный руководитель – к. филол. н., доц. Ковалёва К. Л.

Харьковский национальный экономический университет

им. С. Кузнеця

Марокко – страна-искушение, загадочная восточная красавица, завораживающая взгляды туристов колоритными городами и бесконечными дюнами Сахары, песчаными пляжами и снежными вершинами гор, средиземноморско-берберской кухней, национальными праздниками и фестивалями. Марокко – это великое африканское королевство на берегу океана и у подножия Атласских гор. Поэты называют эту страну «краем золотого заката», и это не преувеличение! Это огромный мир, уникальный как в плане географических красот, так и богатства истории и культуры. Всё это делает Марокко незабываемым местом для путешествий. Синтез культур, микс африканской экзотики и европейского комфорта привлекают в эту страну туристов со всего мира.

Туристическая индустрия Марокко стала глобальным направлением благодаря политической стабильности страны и разработанной стратегии развития туризма «Vision 2010». Развитая инфраструктура, относительно невысокие цены, выгодное географическое положение способствуют развитию этой отрасли. Правительство проводит маркетинговые компании

**Харьковский национальный университет Воздушных Сил
имени Ивана Кожедуба**

23. Памятник Тарасу Шевченко в Харькове.....50

Нуаасима Люси (Гана), ст. преп. Филатова В. Л.

24. Почему Харьков называется «Харьков».....51

Мушфиг Гараев (Азербайджан), ст. преп. Филатова В. Л.

**Харьковский национальный университет строительства
и архитектуры**

25. Архитектурное проектирование и геометрия.....52

Мехди Абунуар (Марокко), Казакова Елизавета (Украина), ст. преп. Проценко Е. М.

26. Кривые поверхности в современной архитектуре55

Юссеф Мезиан (Марокко), Гаврилова Мария (Украина), ст. преп. Проценко Е. М.

**Харьковский национальный экономический университет
имени Семёна Кузнеца**

27. Турецкие свадебные традиции.....58

Гюнеш Деха (Турция), ст. преп. Герасименко Э. Н.

28. Экология и мы.....61

Тсуаньо Сильвиане Карелле (Камерун), ст. преп. Герасименко Э. Н.

29. Туристические направления Марокко.....64

Мевафек Валид (Марокко), к. филол. н., доц. Ковалёва К. Л.

30. Футбол в Турции – хобби vs образ жизни.....67

Топал Бурак (Турция), к. филол. н., доц. Ковалёва К. Л.

31. Опасность расизма..... 70

Иман Унгал (Марокко), ст. преп. Михайлюк Н. В.

**Харьковский образовательно-научный институт
ГВУЗ «Университет банковского дела»**

32. Нравственность и мораль..... 73

*Эль Фриях Айман (Марокко), Хамдину Отман (Марокко), ст. преп. Федоренко В. С.,
ст. преп. Денчик И. С.*

33. Что такое паника?.....76

Эль Манссури Мохаммед (Марокко), ст. преп. Федоренко В. С.

Наукове видання

**НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ:
ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД
ДО ПРОБЛЕМ III ТИСЯЧОЛІТТЯ**

МАТЕРІАЛИ
III МІЖВУЗІВСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ
ТА СЛУХАЧІВ ПІДГОТОВЧИХ ФАКУЛЬТЕТІВ
ТА ВІДДІЛЕНЬ УКРАЇНИ
(14 квітня 2020 року)

Підписано. до друку 10.04.2020 р. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times ET. Друк цифровий.
Обл.-вид. арк. 3.8. Умов. друк. арк. 5,1. Тираж 30 прим.

Надруковано у друкарні ФОП Озеров Г.В.
м. Харків, вул. Університетська, 3, кв. 9
Свідоцтво про державну реєстрацію
№818604 від 02.03.2000