Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
Чукотский филиал

III Ежегодная научная студенческо-преподавательская КОНФЕРЕНЦИЯ Чукотского филиала СВФУ

13 декабря 2021 года

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятие конференции	Время	Ссылка на zoom
13 декабря 2021 года		
Регистрация	09:50	https://zoom.us/j/91031418207?pwd=ZFd4QnlJaklGalduU2ViQWR6cTY5QT09 Идентификатор конференции: 910 3141 8207 Код доступа: 436326
Открытие	10:00	
Доклады преподавателей	10:15	
Доклады студентов	11:15	
Перерыв	*20 минут*	
Доклады студентов	12:00	
Перерыв на обед	*1 час 20 мин*	
Доклады студентов	14:20	
Закрытие	15:20	

Председатель Оргкомитета - директор ЧФ, к.т.н. Алексеева Туяра Егоровна
Модератор сессий – к.и.н. Ярзуткина Анастасия Алексеевна
Члены жюри: к.т.н. Карпан Владимир Васильевич; к.э.н. Галсанова Баирма Сергеевна; к.б.н. Литовка Денис Игоревич; к.н. Львов Антон Павлович; к.т.н. Васильев Павел Филиппович; Закиров Эркин Закирович; Амерханян Юлия Борисовна; к.и.н. Ярзуткина Анастасия Алексеевна.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
13 декабря 2021 года

ОТКРЫТИЕ
(10:00)

Алексеева Туяра Егоровна, к.т.н., директор Чукотского филиала СВФУ
Вступительное слово

Ярзуткина Анастасия Алексеевна, к.и.н., начальник научно-образовательного центра «Циркумполярная Чукотка» ЧФ СВФУ
Программа и регламент конференции

I. ДОКЛАДЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
(10:15)

Литовка Денис Игоревич, к.б.н., директор АНО «Чукотский арктический научный центр»
Направления и предварительные итоги работы АНО «Чукотский арктический научный центр» в 2021 году

Закиров Эркин Закирович, главный советник Управления по делам международного сотрудничества и Арктики Аппарата Губернатора и Правительства Чукотского автономного округа, старший преподаватель Чукотского филиала СВФУ
Международная Чукотка

Карпан Владимир Васильевич, к.т.н., заведующий кафедрой общих дисциплин ЧФ СВФУ
Концептуальные подходы к теории искусственного интеллекта и моделированию сложных систем

Ярзуткина Анастасия Алексеевна, к.и.н., начальник научно-образовательного центра «Циркумполярная Чукотка» ЧФ СВФУ
Этноэнциклопедия чукотской культуры

II. ДОКЛАДЫ СТУДЕНТОВ

(11:15)

1. Шевченко Андрей Игоревич (2 курс, З-БА-ТТ-20)

Теплоснабжение муниципального образования городской округ Анадырь

В городе Анадырь преобладает централизованное теплоснабжение, которое осуществляется от Анадырской теплоэлектроцентрали и Анадырской газомоторной теплоэлектроцентралью с суммарной установленной тепловой мощностью 213,14 Гкал/ч. Централизованная система теплоснабжения города сложилась, в основном, в 1973 - 1988 годы. В докладе будут описаны источники и организационная структура теплоснабжения города Анадырь и поселка Тавайваам.

2. Маркин Максим Витальевич (1 курс, БА-ИВТ-21)

Технологические аспекты создания информационно-полезного сайта общественного пользования

В докладе будет представлена идея сайта, который может быть полезен жителям городского округа Анадырь. Будет рассмотрена структура сайта и его работа. Также будут рассмотрены примеры из кода самого сайта. Предполагается, что функционал сайта будет пополняться.

Перерыв 20 минут

3. Беззапонов Анатолий Юрьевич (2 курс, З-БА-ТТ-20)

Подъём воды на водозаборе и водоснабжения поселка Провидения

В докладе будет представлено описание истории водозабора, принцип его работы, подъём воды и его назначение, плюсы и минусы водозабора в пос. Провидения Чукотского автономного округа. Также будут даны предложения по изменениям и устранению недочетов, которые возможно внести в схему работы водозабора для повышения эффективности его работы.

4. Кривенко Екатерина Сергеевна (1 курс, БА-ЭЭ-21)

Электроэнергетика в Mathcad

В докладе будет рассмотрено понятие программы Mathcad и какую роль она играет в математических и инженерных направлениях. Будут показаны основные принципы работы Mathcad и дано пояснение одного из правил для решения данной задачи. В качестве практической части будет решена задача в данной программе на моделирование установившегося режима работы цепи постоянного тока. Задача выполнена двумя способами: сделан сравнительный анализ результатов и составлен обобщенный вывод ко всей работе.

5. Дечканец Максим Валерьевич (1 курс, З-БА-ЭЭ-21)

Управление и автоматизация ЭЭС с помощью цифровых технологий. Системы защиты и управления на подстанциях

Цифровые системы защиты и управления подстанциями развивались и широко внедрялись в течение трех последних десятилетий. Эти системы привели к радикальному изменению технологии и идеологии управления. В настоящее время в промышленно развитых странах современные цифровые технологии применяются на 100% крупных подстанции. За последние несколько десятилетий изменилась и технология защиты от схем электромеханических реле, выполненных на панелях до аналоговых шкафов защиты, цифровых устройств защиты и ИЭУ.

6. Ноговицын Вячеслав Алексеевич (3 курс, БА-ЭЭ-19)

Мобильная зависимость

Среди зависимостей, которые есть в нашей жизни, есть зависимость от мобильного телефона. Мы уже не допускаем и дня без телефона. Нынешние технологии дошли до того, что мобильный телефон стал глобальным средством связи по средствам звонков, e-mail, Интернет.

7. Белецкая Антонина Александровна (3 курс, З-БА-ИВТ-19)

Связь на Чукотке: проблемы обеспечения связи и пути их решения

В докладе будет озвучена проблема связи и обеспечения почтовых услуг в Чукотском автономном округе. На примерах доставки почты в отдаленные села Чукотки в зимнее время, будут показаны внутренние особенности и специфика обеспечения и организации услуг связи в регионах Арктики.

8. Зверева Владислава Владимировна (1 курс, БА-ИВТ-21)

Село Алькатваам: история и быт коренных жителей

В докладе будет представлен микромир села Алькатваам: быт, традиции. Социальные взаимоотношения, инфраструктура, коммуникации с другими селами и административным центром. Также будет описана история формирования села Алькатваам и жизнь коренных жителей, которые были вынуждены оставить оленеводство и перейти к оседлому образу жизни.

Перерыв на обед

9. Альжанов Расул Нурзадаевич (5 курс, З-БА-ЭЭ-17)
История развития страйкбола в городе Анадырь
Страйкбол - это полевая, военно-тактическая, спортивная игра, с включением элементов ролевых взаимоотношений участников действия, и использованием пневматического оружия, стреляющего пластмассовыми шарами 6 мм – Airsoft. В городе Анадыре эта игра уже имеет свою историю и объединяет мужское сообщество жителей города. В докладе будет рассмотрена социальная роль данного объединения игроков и описана история развития страйкбола в городе Анадырь на основе интервью и наблюдений.

10. Простокишина Кристина Андреевна (2 курс, БА-ТТ-20)
Проблема утилизации и переработки отходов в условиях Крайнего Севера
В настоящее время проблема загрязнения окружающей среды твёрдыми, бытовыми и химическими отходами стоит достаточно остро по всей стране , но стоит обратить внимание на отдалённые регионы страны , в которых из-за их расположения экологическая переработка отходов невозможна. Особую остроту приобретает прогрессирующее с каждым днём накопление твёрдых бытовых отходов, которое неизбежно возникает в местах жизнедеятельности человека. В своем докладе я хочу раскрыть вопросы, связанные с утилизацией бытовых и промышленных отходов, рассматривается влияние геоэкологических факторов на выбор оптимального решения обращения с отходами, приводятся различные отечественные и зарубежные методы утилизации: физические, химические, механические, биологические. Особое внимание уделяется методам, основанным на микробиологических технологиях в условиях Крайнего Севера.

11. Веретенников Вячеслав Александрович (3 курс, БА-ЭЭ-19)
Почему Римская империя погибла
Почему Римская империя погибла? Неужели во всём виноваты только варвары? И куда исчезли сами римляне? С чем у нас ассоциируется Римская империя - коллизей, бои гладиаторов, Триумфальные арки, непобедимые легионеры. Римляне строили водопроводы, гигантские здания из бетона, канализации и дороги по которым ездят до сих пор. В докладе будут рассмотрены три основные причины падения Рима и, какой момент в истории принято считать падением Римской империи.

12. Кучер Анита (1 курс, З-Б-ИВТ-21)
Криптовалюта - будущее цифрового капитала
В настоящее время сети Интернет имеют огромный охват по всему миру огромное количество бытовых и обыденных процессов происходят через сеть, в их числе различные денежные транзакции. Однако с развитием глобальной сети все легче мошенникам получит персональные данные пользователей. В связи с этим инженеры и специалисты в области программирования и it-технологий на протяжении последних десятилетий разрабатывали концепцию безопасного обмена денежными единицами. В данной работе раскрываются история создания «электронных денег», основные понятия связанные с криптовалютами, рассмотрены самые популярные на сегодняшний день валюты.

13. Маладыка Вячеслав Валериевич (2 курс, З-БА-ТТ-20)
«Футбол - спорт номер один!»
Футбол - один из самых популярных командных видов спорта. «Спорт номер один»- эту фразу уже полтора века слышим мы везде. Он не требует ни особого инвентаря, ни специальных навыков. В него можно играть повсюду и всем, что подходит под определение «мяч». Даже портфелем после уроков на школьном дворе. Вне всяких сомнений - это так, футбол любят во всех уголках земного шара, мировые чемпионаты и местные игры любимых команд ждут с огромным нетерпением. В докладе будут описаны истоки этой игры и причины его популярности.

14. Утыхпа Василиса Васильевна (4 курс, З-БА-ИВТ-18)
Крупицы села Уэлькаль
В докладе будет представлена история и культура сельского поселения Уэлькаль Чукотского автономного округа. История сел Чукотки различается, у каждого села есть свои особенности формирования и в настоящий момент сложилась своя особенная культура. О селе Уэлькаль информация и сведения очень скудные и ограниченные. При этом местные жители обладают сведениями, которые я зафиксировала и представлю в докладе.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
(15:20)

ДОСТУП К КОНФЕРЕНЦИИ
https://zoom.us/j/91031418207?pwd=ZFd4QnlJaklGalduU2ViQWR6cTY5QT09
Идентификатор конференции: 910 3141 8207
Код доступа: 436326