**Факультет иностранных языков и регионоведения**

**Кафедра английского языка для гуманитарных факультетов**

**Цикл Круглых столов на гуманитарных факультетах по тематике «Энергетика будущего»**

**в рамках Года науки и технологий в России**

**Октябрь 2021 г.**

**25 октября 2021, понедельник 09.00-10.30**

**1 курс, бакалавриат**

**Ведущие: Сергиенко П.И. и Яковлева И.О.**

Два информативных видео и их последующее обсуждение на английском языке

1. Group discussion:

The overview on the renewable sources of energy: the types and benefits

1. Group discussion:

Should the coal-powered energy industry be made history?/ Должна ли угольная промышленность уступить место новым видам энергетики?

Участники: Даниил Джиганов, Михаил Фокин, Петр Железняков, Кафеев Александр, Илья Молодых, Семен Пришкольник, Яна Евстратова, Дмитрий Федоров, Александра Веснина, Ульяна Солдатченкова, Серафим Зубковский

**25 октября 2021, понедельник 13.00-16.15**

**2 курс, бакалавриат**

**Ведущие: Исаева Карина, Ресницкий Петр**

1. Завгородняя Анна, Михалев Федор, Фетисова Софья/ Zavgorodnya Anna, Mikhalev Feodor, Fetisova Sofia

Electro-cars industry and its prospects/ Электромобили и их будущее

2. Карасева Элина/ Karaseva Elina,

Uses of hydropower energy in China/ Применение гидроэнергии в Китае

3. Исаева Карина/ Isaeva Karina

Pros and cons of fossil fuels/ Горючие полезные ископаемые: за и против

4. Роговец Роман, Ресницкий Петр, Ткаченко Анастасия/ Rogovets Roman, Resnitskiy Petr, Tkachenko Anastasiia

“Green” procurement to improve energy and environmental efficiency of Russian economy/ Повышение энергетической и экологической эффективности российской экономики с помощью “зеленых” заказов

5. Simon Alexander/ Симон Александр

The Renaissance of bioenergy: a setback or rather a headway?/ Возрождение биоэнергетики: регресс или прогресс?

6. Morozova Darya/ Морозова Дарья

The new future energy paradigm/ Новая энергетическая парадигма будущего

7. Svitko Uliana/ Свитко Ульяна

The first big energy shock of the green era/ Первый большой энергетический шок “зеленой” эры

8. Кирилл Фёдоров / Kirill Fyodorov

Energy policy of European countries in 2021: the key points/ Энергетическая политика стран Европы в 2021 году: основные итоги

9. Kotova Tatiana/ Котова Татьяна

Peaceful space exploration/ Мирное освоение космоса

11. Group discussion:

Should the coal-powered energy industry be made history?/ Должна ли угольная промышленность уступить место новым видам энергетики?

12. Group discussion – by basing on the VIDEO “More Money Is Flowing Into Green Energy Than Ever Before”

**25 октября 2021, понедельник 16.30-18.00**

**Магистранты 1 г.о.**

1. Денисов Н., Панченко Н./ Denisov N., Panchenko N.

The contemporary Russian state policy in the sphere of green energetics development/ Государственная политика в области развития зелёной энергетики в современной России

2. Габдуллина Алия/ Gabdullina Aliya

New energy sources and their influence on relations between states/ Новые источники энергии и их влияние на отношения между государствами

3. Мерхи Анастасия/ Merkhi Anastasia

Renewable power in the cities/ Возобновляемая энергия в мегаполисах

4. Filimonova Elena/ Филимонова Елена

A.D. Sakharov’s contribution to political science/ Вклад А.Д. Сахарова в политическую науку

**26 октября 2021, вторник 9.00.-12.15**

**1 курс, бакалавриат**

**Ведущая: Кожина Виктория**

1. Fomicheova Uliya/ Фомичева Юлия

The idea behind biomass energy/ Энергии биомассы: сущность

2. Markova Vladislava/ Маркова Владислава

Problems facing humanity on the path of the renewables/ Проблемы, с которыми сталкивается человечество на пути к возобновляемым источникам энергии

3. Kononov Vladimir/ Кононов Владимир

Electro cars and their prospects for the future/ Электромобили и перспективы их использования

4. Shubina Ekaterina/ Шубина Екатерина

Media coverage of the energy crisis: a political aspect/ Освещение энергетического кризиса в СМИ: политический аспект

5. Kalinina Ekaterina/ Калинина Екатерина

Solar energy: advantages and drawbacks/ Солнечная энергия: плюсы и минусы

6. Mahmudova Nika/ Махмудова Ника

The new sources of energy and the future of the planet/ Новые источники энергии и взгляд на будущее планеты

7. Vdovina Anna/ Вдовина Анна

Renewables in smart cities/ Возобновляемые источники энергии в умных городах

**26 октября 2021, вторник 10.45-12.15**

**Магистранты  1 г.о.**

**Ведущий: Щербаков Илья и Юзикова Кристина**

1. Платонова Анастасия/ Platonova Anastasia

Advantages and challenges of wind energy/ Ветроэнергетика: плюсы и минусы

2. Курдынко Анастасия/ Kurdenko Anastasia

Geothermal energy as an alternative energy source/ Геотермальная энергия как альтернативный источник энергии

3. Дмитриева Лариса/ Dmitrieva Larisa

Solar energy as an alternative energy source/ Солнечная энергетика как альтернативный источник энергии

4. Шаповалов Александр/ Shapovalov Alexander

The specificity of interaction between the members of  SCO and Japan/ Особенности взаимодействия членов Шанхайской организации сотрудничества и Японии

5. Истамулова Сабина/ Istamulova Sabina

The Green Agenda in Russia/ Зеленая повестка в России

**28 октября 2021, четверг 13.00-16.15**

**3 курс, бакалавриат**

**Ведущий: Исмаилов Эльнур**

1. Солодов Евгений, Богданова Дарья/ Solodov Evgeniy, Bogdanova Darya

Legacy of Ostpolitik: German “Drang nach Osten” and energy security/ Наследие Восточной политики: германский “Натиск на Восток” и энергетическая безопасность

2. Nekrasova Natalia/ Некрасова Наталья

Problems and prospects of energy cooperation between Russia and Italy/ Вызовы и перспективы сотрудничества России и Италии в вопросе энергетики

3. Birukova Alice/ Бирюкова Алиса

Оn the crest of a wave: a new source of energy/ На гребне волны: новый источник энергии

4. Ismailov Elnur/ Исмаилов Эльнур

Space policy in the USA and its impact on the world community/ Космическая политика США и ее влияние на мировое сообщество

5. Baranova Alina, Tashkenova Diana/ Баранова Алина, Ташкенова Диана

Green contract theory as a solution to the energy crisis/ Взаимодействие государств по вопросу зеленой политики как один из способов решения энергетического кризиса

6. Dunaeva Eva/  Дунаева Ева

Eco-cities: building sustainable urban communities/ Экологически чистые города: создание благоприятных для проживания районов

7.  Larionova Valeria/  Ларионова Валерия

Solar energy: power for the future/ Использование солнечной энергии в будущем

8.  Ignatenko Kirill,  Starovoitov Pavel/  Игнатенко Кирилл,  Старовойтов Павел

Uranium as the main source of energy in the future/ Уран как основной источник энергии в будущем

9. Михаил Дроков/Mikhail Drokov

Analyzing US energy crisis: issues and challenges​

**30 октября 2021, суббота, 10.45-12.15**

**Магистранты 1 г.о.**

Group discussion of newspaper articles: “Dirty coal, clean future”, “The energy shock”, “The world won’t be a greener place until it’s a fairer one”, “Green energy”

**Философский факультет**

**25 октября, понедельник**

**9.00-10.30**

*Ведущий: Смольников Андрей*

1. Аликина Евгения /Alikina Yevgeniya

Where will we get energy from in the future? /Откуда мы будем получать энергию в будущем?

1. Денисова Анастасия /Denisova Anastasiya

Wind energy: advantages and problems /Энергия ветра: преимущества и проблемы

1. Бартновская Марта /Bartnovskaya Marta

Peaceful use of outer space/ Мирное освоение космоса

1. Бебнёва Александра /Bebneva Aleksandra

Green energy: current state and perspectives/ Зелёная энергия: современное состояние и перспективы

1. Бутов Андрей/ Butov Andrei

Advantages and disadvantages of hydrogen fuel: a comparative analysis/ Преимущества и недостатки водородного топлива: сравнительный анализ

Присутствовали 22 человека.

**10.45 -12.15**

*Ведущий: Остапенко Дана*

1. Обсуждение статьи из журнала «Экономист» *The great shock*, посвященную энергетическому кризису в Европе. Выступили 5 человек.
2. Просмотр и обсуждение видеофильма *How fear of nuclear power is hurting the environment* /*Как страх перед ядерной энергией сдерживает процесс охраны окружающей среды*
3. Коротаев Андрей /Korotayev Andrei

Wind energy: European experience /Использование энергии ветра: европейский опыт

Присутствовало 31 человек.

**12.30- 14.00**

*Ведущий: Пашина Анастасия*

1. Обсуждение статьи *Dirty coal- bright future* /*Грязный уголь –светлое будущее,* посвященной совместному проекту США и Китая по переработке и использованию угля в будущем. Выступили 10 человек.
2. Стрига Анна / Striga Anna

Perpetual motion machines: a historical outline /Попытки создать вечный двигатель: исторический очерк

 Присутствовало 23 человека.

**15.00- 16.30**

*Ведущий: Власенко Ольга*

1. Баранова Вера /Baranova Vera

What kind of energy people will use in the future /Какой вид энергии люди будут использовать в будущем

 2. Черникова Ангелина /Chernikova Angelina

Solar power plants of the world /Солнечные электростанции мира

 3. Кимёньяг

 Power stations of the future /Электростанции будущего

# 4. Анна Резникова /Reznikova Anna

# Accelerating the shift to a green economy /Усиление темпов перехода к зеленой экономике

# Глинская Елена /Glinskaya Elena

#  Nuclear Energy: Policies and Technology for the 21st Century /Развитие ядерной энергетики в 21 веке: основные направления и технологии

1. Пчельникова София /Pchelnikova Sofiya

 Is Nuclear Power Good for the Climate? /Перспективы развития ядерной энергетики: климатические проблемы

Презентация: Interactive presentation at <https://climatescience.org/advanced-energy-nuclear/>

 Присутствовало 23 человека.

**28 октября, четверг**

**9.00- 10.30**

*Ведущий: Бартновская Марта*

1. Гергиев Давид /Dergiev David

The issues of peaceful usage of outer space/ Проблемы мирного использования космоса

2.Денисова Анастасия /Denisova Anastasiya

Wind power/ Ветряная энергия

1. Дубовицкий Игорь /Dybovitsky Igor

Usage of space energy sources/ Освоение энергоресурсов в космосе

4.Кавкин Николай /Kavkin Nikolai

Politics and energy/ Политика и энергетика

5.Кокурина Дана /Kokurina Dana

The prospects of green energy/ Перспективы зеленой энергетики

1. Смольников Андрей /Smolnikov Angrei

Martin Heidegger and renewable energy/ Мартин Хайдеггер и возобновляемая энергия

1. Тонконоженко Ксения /Tonkonozhenko Kseniya

 Using nuclear power: current issues and perspectives /Ядерная энергетика: перспективы развития

 Присутствовало 23 человека.

**10.45-12.15**

*Ведущий: Мишарина Полина*

1. Агапитов Артём /Agapitov Artoym

The intersection of the agenda of green energy activists and the interests of fossil fuel corporations /Конфликт интересов представителей «зеленой политики» и корпораций по проблемам использования природных ресуров

1. Жукова Арина /Zhukova Arina

Using tides as a source of renewable energy /Использование приливов и отливов в качестве источника энергии

1. Заева Анастасия / Anastasiya

Solar power as a source of energy /Солнце как источник энергии

 4. Belkov Ivan/ Бельков Иван

The impact of green energy on the environmental wellness/ Влияние "зеленой энергии" на состояние окружающей среды
5. Teplov Stanislav/ Теплов Станислав

The main trends in energy policy/ Основные тенденции в энергетической политике
6. Vasileva Marianna/ Васильева Марианна

Spherical Universe Concepts: Ptolemy and Copernicus/ Системы мира Птолемея и Коперника
7. Shaihutdinov Ilya/ Шайхутдинов Илья

The space demilitarization project: history, current state and future prospects/ Проект военной демилитаризации космоса: история, современность и будущее

Присутствовало 22 человека.

**12.30- 14.00**

*Ведущий: Бучацкая Алина*

1. Логуш Екатерина /Logush Ekaterina

 Renewable power in cities: a case study of three cities in Sweden /Возобновляемая энергия в городах: шведский опыт

2. Осипов Иван /Osipov Ivan

 Using nuclear power: for and against /Атомная энергетика: за и против

3.Peskova Polina/ Пескова Полина

China's energy policy/ Политика Китая в области энергетики

1. Гончарова Тамара /Goncharova Tamara

Commercial space exploration: causes and consequences /Коммерческое освоение космоса: причины и последствия

1. Просмотр и обсуждение видеофильма *How fear of nuclear power is hurting the environment*/ *Страх перед ядерной энергией вредит охране окружающей среды*

Присутствовало 22 человека

**Социологический факультет**

**22 октября 2021, 9:00-12:10**

**Магистранты 1-го года обучения гр. 504 и 506**

**онлайн**

Ведущая: Казимова Г.А.

Были сделаны следующие доклады:

1. Гугуев Даниил/ Daniil Guguev “The current crisis in the UK energy industry” («Текущий кризис

в энергетическом секторе Великобритании»)

2. Мусукова Талифа/ Talifa Musukova “Insulate Britain campaign” (Движение Insulate Britain)

3. Крамаренко Анна/ Anna Kramarenko “Insulate Britain: Joshua Smith’s case” (Insulate Britain:

случай Джошуа Смита)

4. Нестерова Елизавета/ Elizaveta Nesterova “The UK motorists vs. Insulate Britain activists”

(Британские водители против активистов движения Insulate Britain)

5. Федорова Надежда/Nadezda Fedorova “The UK 2021 fuel and supply chain chaos and the

government’s reaction” (Топливно-логистический кризис в Великобритании осенью 2021 г.

и ответные меры правительства)

Присутствовало: 17 магистрантов и преподаватель.

**26 октября 2021, вторник, 10.40-12.10**

**1 курс, бакалавриат**

**онлайн**

**Ведущая: Хачатрян Г.С.**

1. Group discussion: Can alternative sources replace fossil fuels? How does solar energy fit into debates about climate change? How much pollution do you think is created when we capture solar energy and turn it into usable thermal or electrical power? Do you think this could be used to help stop climate change? Why do you think more people and governments don't use solar energy?

Присутствовало: 12 студентов и 1 преподаватель (Хачатрян Гаяне Самвеловна)

**26 октября 2021, 12:20-13:50**

**Магистратура, 1 курс, дистанционно**

**Ведущая: Рассошенко Ж.В.**

Были сделаны следующие доклады:

1) Морозова Алина, Харенко Ирина: Green energy / Зелёная энергия

2) Кислова Олеся: Green energy in Russia / Зелёная энергия в России

3) Галлямова Арина: Wind power / Энергия ветра

Присутствовало: 13 студентов и 1 преподаватель.

**26 октября 2021, вторник, 14:00-15.30**

**2 курс, бакалавриат**

**Онлайн**

**Ведущая: Рассошенко Ж.В.**

Были сделаны следующие доклады

1.Базаков Алихан/ Bazakov Alihan : The ideological aspect of the phenomenon of green energy/ Идеологический аспект феномена зеленой энергетики

2.Курзанов Никита/ Kurzanov Nikita: Green energy in Russia/ Зеленая энергия в России

3.Косилин Дмитрий/ Kosilin Dmitry: Peaceful space exploration/ Проблема мирного освоения космоса

Присутствовало: 24 студента и 1 преподаватель (Рассошенко Ж.В.)

**26 октября 2021, вторник, 15.40-17.10**

**2 курс, бакалавриат**

**Онлайн**

**Ведущая: Хачатрян Г.С.**

1.Сафронова Варвара, Тиранова Арина/ Safronova Varvara, Tytanova Arina: Digital transition in Russian power engineering/ Цифровизация энергетики в России

2.Group discussion: The energy debate: Renewable energy cannot replace fossil fuels (Switching to renewable energy is not as simple as it is being made out to be VS Leaving fossil fuels in the ground is good for everyone)

Присутствовало: 9 студентов и 1 преподаватель (Хачатрян Гаяне Самвеловна)

**26 октября 2021, вторник, 17.20-18.50**

**1 курс, магистратура**

**Онлайн**

**Ведущая: Хачатрян Г.С.**

1.Group discussion: What is a renewable resource? How do we define that term? Why are people talking about this today? What do we use as our main forms of energy in the world today? Are coal, oil, and natural gas renewable? What is the risk of using non-renewable sources of energy? How does solar energy prevent these risks?

Присутствовало: 7 студентов и 1 преподаватель (Хачатрян Гаяне Самвеловна)

**26 октября 2021, вторник, 14:00-15:30**

**Бакалавры, 2 курс, группа 202**

**дистанционно на платформе Zoom**

**Ведущая: Павлова Е.К.**

Были сделаны следующие доклады:

1) Дракина Александра / Drakina Aleksandra, Сивожелезова Анастасия / Sivozhelezova Anastasiia: Peaceful exploration of outer space: space junk as a global threat / Мирное освоение космоса: космический мусор как глобальная угроза

2) Иванкова Анна / Ivankova Anna: Green energy / Зелёная энергетика

3) Сенатова София / Senatova Sofiia, Абдиева Айтурган / Abdieva Aiturgan: Energy innovations / Инновации в энергетике

Присутствовало: 11 студентов и 1 преподаватель.

**26 октября 2021, 14.00 -15.30**

**Бакалавры, 2 курс, гр.204**

**Дистанционно**

**Ведущая: Ильина Г.А.**

Вергасова Диля/ Vergasova Dilia и Масюк Александр/ Masyuk Alexander

Тема « Освоение энергетических ресурсов в космосе»/ The development of energy resources in space.

Присутствовало: 10 студентов и 1 преподаватель

**27 октября 2021, вторник, 12:20-13:50**

**Бакалавры, 1 курс, группа 102ПП**

**дистанционно на платформе Zoom**

**Ведущая: Павлова Е.К.**

Были сделаны следующие доклады:

1) Москвитина Степанида / Moskvitina Stepanida: Green energy / Зелёная энергетика

2) Снегурова Марианна / Snegurova Marianna, Сердюк Анастасия / Serdiuk Anastasiia: Alternative energy resources / Альтернативные энергетические ресурсы

3) Наурова Елена / Naurova Elena, Хакимова Рина / Khakimova Rina: Space exploration / Исследование космоса

Присутствовало: 12 студентов и 1 преподаватель.