

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ



**Educational Bridge
PROJECT**



ПРОГРАММА

**XV МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

«ДИАЛОГ КУЛЬТУР»

19 мая 2022 года

Санкт-Петербург, 2022

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Кириллова Виктория Витальевна, *канд. филол. наук, доцент,
зав. каф. иностранных языков*

Члены оргкомитета:

Лашина Екатерина Николаевна, *ст. преподаватель*
Липатов Максим Сергеевич, *ст. преподаватель*

ORGANIZING COMMITTEE

Chair:

Kirillova Victoria Vital'evna, *PhD in Philology, Associate Professor,
Head of the Department of Foreign Languages*

Members of the Organizing Committee:

Lashina Ekaterina Nikolaevna, *Senior Lecturer*
Lipatov Maxim Sergeevich, *Senior Lecturer*

ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ

09.30 - Регистрация участников

10.00 - Открытие конференции. Приветственное слово

10.15 - Доклады участников. Часть 1

14.00 - Кофе-брейк

15.00 - Доклады участников. Часть 2

PLAN OF THE CONFERENCE

09.30 - Registration of participants

10.00 - Opening of the conference. Welcome speech

10.15 - Reports of speakers. Session 1

14.00 - Coffee break

15.00 - Reports of speakers. Session 2

РЕГЛАМЕНТ

Основная часть:

доклады – 7 мин.; обсуждение, вопросы – 3 мин.

REGULATIONS

Main part:

reports – 7 min.; discussion, questions - 3 min.

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION
FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL
INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION**

**“SAINT PETERSBURG STATE
UNIVERSITY OF INDUSTRIAL TECHNOLOGIES AND DESIGN”**

HIGHER SCHOOL OF TECHNOLOGY AND ENERGY



PROGRAMME

**XV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
IN ENGLISH**

"DIALOGUE OF CULTURES"

May 19, 2022

Saint Petersburg, 2022

Thursday, May 19
TECHNICAL SECTION
SESSION 1
10.15 - 14.00
Concert Hall HSTE

**1. Zenkevich Polina Igorevna,
Stavskaya Anastasia Igorevna**

**GREENWASHING - NOT TRUTH BUT
FAKE**

Scientific advisor
Kirillova Victoria Vital'evna,
PhD in Philology, Associate
Professor, Head of the
Department of Foreign Languages

Higher School of Technology and
Energy SPbSUITD

**1. Зенькевич Полина Игоревна,
Ставская Анастасия Игоревна**

**ГРИНВОШИНГ - НЕ ПРАВДА,
А ФЕЙК**

Научный руководитель
Кириллова Виктория Витальевна
кандидат филол. наук,
доцент, зав. кафедрой
иностраннх языков

Высшая школа технологии и
энергетики СПбГУПТД

2. Tarasova Ekaterina Daniilovna

**SUSTAINABLE MANUFACTURING
AND RECYCLING OF CLOTHES**

Scientific advisor
Sechina Ksenia Alexandrovna
PhD in Pedagogy, Associate
Professor of the
Department of Foreign Languages

Higher School of Technology and
Energy SPbSUITD

2. Тарасова Екатерина Данииловна

**ЭКОЛОГИЧНЫЕ СПОСОБЫ ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ ОДЕЖДЫ**

Научный руководитель
Сечина Ксения Александровна
кандидат пед. наук,
доцент кафедры
иностраннх языков

Высшая школа технологии и
энергетики СПбГУПТД

3. Yudintceva Anna Valdimirovna

**STATE AND PROSPECTS FOR THE
DEVELOPMENT OF BIOGAS ENERGY
IN RUSSIA**

Scientific advisor
Lashina Ekaterina Nikolaevna
Senior Lecturer of the
Department of Foreign Languages

Higher School of Technology and
Energy SPbSUITD

3. Юдинцева Анна Владимировна

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ БИОГАЗОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
В РОССИИ**

Научный руководитель
Лашина Екатерина Николаевна
старший преподаватель
кафедры иностраннх языков

Высшая школа технологии и
энергетики СПбГУПТД

<p>4. Ezhov Aleksey Alekseevich</p> <p>ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NAVIGATION</p> <p><i>Scientific advisor</i> Osintseva Tatyana Nikolaevna PhD in Philology, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>4. Ежов Алексей Алексеевич</p> <p>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В НАВИГАЦИИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Осинцева Татьяна Николаевна кандидат филол. наук, доцент кафедры иностраннных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>
<p>5. Ilyakhunov Timur Azamatovich, Sulemanov Artur Ilgizovich</p> <p>EVALUATION OF THE LIFE CYCLE OF SOLAR POWER PLANTS</p> <p><i>Scientific advisor</i> Bazulin Ilya Sergeevich Assistant of the Department of Heat Power Installations and Heat Engines</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>5. Ильяхунув Тимур Азаматович, Сулейманов Артур Ильгизович</p> <p>ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СОЛНЕЧНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК</p> <p><i>Научный руководитель</i> Базулин Илья Сергеевич ассистент кафедры теплосиловых установок и тепловых двигателей</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>6. Morozova Yulia Aleksandrovna</p> <p>THE FUNDAMENTAL BASES OF ENVIRONMENTAL ETHICS</p> <p><i>Scientific advisor</i> Fialkina Lyubov Vladimirovna Assistant of the Department of English</p> <p>Saint-Petersburg State University of Economics</p>	<p>6. Морозова Юлия Александровна</p> <p>ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИНВАЙРОНМЕНТАЛЬНОЙ ЭТИКИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Фиалкина Любовь Владимировна ассистент кафедры английского языка</p> <p>Санкт-Петербургский государственный экономический университет</p>
<p>7. Chuikov Dmitrii Alexandrovich</p> <p>THE USE OF ELECTRIC VEHICLES IN THE TERRITORY OF THE RUSSIAN FEDERATION</p> <p><i>Scientific advisor</i> Lipatov Maxim Sergeevich Senior Lecturer of the Department of Heat Power Installations and Heat Engines</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>7. Чуйков Дмитрий Александрович</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Липатов Максим Сергеевич старший преподаватель кафедры теплосиловых установок и тепловых двигателей</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>

<p>8. Markov Vladislav Andreevich, Kulbaliev Timur</p> <p>WAYS TO IMPROVE THE RESISTANCE OF WELDS TO CORROSIVE ATTACK</p> <p><i>Scientific advisor</i> Serova Lyudmila Pavlovna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>8. Марков Владислав Андреевич, Кулбалиев Тимур</p> <p>СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СВАРНЫХ ШВОВ К КОРРОЗИЙНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Серова Людмила Павловна старший преподаватель кафедры иностраннных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>
<p>9. Fedoruk Sofia Sergeevna</p> <p>PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF BOILER EQUIPMENT</p> <p><i>Scientific advisor</i> Lashina Ekaterina Nikolaevna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>9. Федорук Софья Сергеевна</p> <p>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Лашина Екатерина Николаевна старший преподаватель кафедры иностраннных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>10. Tatarinceva Avdotya Nikolaevna</p> <p>OVERCONSUMPTION AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT</p> <p><i>Scientific advisor</i> Petrova Marina Valer'evna Senior Lecturer of the Scientific and Educational Center of Foreign Languages and Intercultural Communications</p> <p>Saint-Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University</p>	<p>10. Татаринцева Авдотья Николаевна</p> <p>ВЛИЯНИЕ ФЕНОМА СВЕРХПОТРЕБЛЕНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Петрова Марина Валерьевна старший преподаватель научно- образовательного центра иностраннных языков и межкультурных коммуникаций</p> <p>Санкт-Петербургский химико- фармацевтический университет</p>
<p>11. Rassadnikov Nikita Dmitrievich</p> <p>ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ART. THE POSSIBILITY OF REPLACING PEOPLE WITH AI IN THIS AREA</p> <p><i>Scientific advisor</i> Voronina Olga Stanislavovna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>11. Рассадников Никита Дмитриевич</p> <p>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ИСКУССТВЕ. ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЕНЫ ЧЕЛОВЕКА В ЭТОЙ ОБЛАСТИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Воронина Ольга Станиславовна старший преподаватель кафедры иностраннных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>

<p>12. Kapustina Alisa Sergeevna</p> <p><i>VR APPLICATION IN MEDICINE</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Vasilyeva Maria Alexandrovna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>12. Капустина Алиса Сергеевна</p> <p><i>ПРИМЕНЕНИЕ VR В МЕДИЦИНЕ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Васильева Мария Александровна старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>13. Kotovich Artem Gennadievich, Yartsev Konstantin Vasilevich</p> <p><i>POWER PLANTS IN PERMAFROST CONDITIONS</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Serova Lyudmila Pavlovna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>13. Котович Артём Геннадьевич, Ярцев Константин Васильевич</p> <p><i>ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Серова Людмила Павловна старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>
<p>14. Dubovtsev Danil Dmitrievich</p> <p><i>ORGANIZATION OF HIGH-QUALITY HEAT SUPPLY</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Morozov Grigory Alekseevich Assistant of the Department of Heat Power Installations and Heat Engines</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>14. Дубовцев Данил Дмитриевич</p> <p><i>ОРГАНИЗАЦИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Морозов Григорий Алексеевич ассистент кафедры теплосиловых установок и тепловых двигателей</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>15. Egorova Maria Victorovna</p> <p><i>THE PROBLEM OF PAPER CUPS IN RUSSIA</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Sechina Ksenia Alecsandrovna PhD in Pedagogy, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>15. Егорова Мария Викторовна</p> <p><i>ПРОБЛЕМА БУМАЖНЫХ СТАКАНОВ В РОССИИ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Сечина Ксения Александровна кандидат пед. наук, доцент кафедры иностранных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>

<p>16. Ahunyanova Kamila Raisovna</p> <p>THE METHOD OF MASS SPECTROMETRY IN MEDICINE</p> <p><i>Scientific advisor</i> Shershukova Natalia Vladimirovna PhD in Philology, Associate Professor of the Department of Foreign Languages and International Communications</p> <p>Saint-Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University</p>	<p>16. Ахуньянова Камила Раисовна</p> <p>МЕТОД МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В МЕДИЦИНЕ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Шершукова Наталья Владимировна кандидат филол. наук, доцент научно-образовательного центра иностранных языков и межкультурных коммуникаций</p> <p>Санкт-Петербургский химико- фармацевтический университет</p>
<p>17. Ziva Darya Alexandrovna</p> <p>COMPARATIVE COST-BENEFIT ANALYSIS OF A TOKAMAK PLANT</p> <p><i>Scientific advisor</i> Kryukov Kirill Alexandrovich Assistant of the Department of Physics</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>17. Зива Дарья Александровна</p> <p>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАТРАТ И ВЫГОД УСТАНОВКИ ТОКАМАК</p> <p><i>Научный руководитель</i> Крюков Кирилл Александрович ассистент кафедры физики</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>18. Arkusha Kirill Aleksandrovich, Dorofeeva Ksenia Igorevna</p> <p>CYBERCRIME AND INFORMATION SECURITY IN THE RUSSIAN ECONOMY</p> <p><i>Scientific advisor</i> Lipatov Maxim Sergeevich Senior Lecturer of the Department of Heat Power Installations and Heat Engines</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>18. Аркуша Кирилл Александрович, Дорофеева Ксения Игоревна</p> <p>КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Липатов Максим Сергеевич старший преподаватель кафедры теплосиловых установок и тепловых двигателей</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>19. Terekhin Igor Nikolaevich</p> <p>RATE AND NATURE OF ENVIRONMENTAL POLLUTION IN THE DIGITAL AGE</p> <p><i>Scientific advisor</i> Viracheva Viktoria Anatolievna Senior Lecturer of the Department of Linguistics and Translation</p> <p>St. Petersburg University of Management Technologies and Economics</p>	<p>19. Терехин Игорь Николаевич</p> <p>ТЕМП И ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ИНФОРМАЦИОННУЮ ЭРУ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Виравчева Виктория Анатольевна старший преподаватель кафедры лингвистики и переводоведения</p> <p>Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики</p>

<p>20. Devizorova Maria Andreevna</p> <p><i>SELECTION OF REAGENTS FOR FLOCCULATION TREATMENT OF WASTEWATER CONTAINING BLACK LIQUOR</i></p> <p><i>Scientific advisors</i> Moreva Yulia Leonidovna PhD in Chemistry, Associate Professor of the Department of Environmental Protection and Rational Use of Natural Resources Sechina Ksenia Alexandrovna PhD in Pedagogy, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>20. Девизорова Мария Андреевна</p> <p><i>ВЫБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ФЛОКУЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ЩЁЛОКОСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД</i></p> <p><i>Научные руководители</i> Морева Юлия Леонидовна кандидат хим. наук, доцент кафедры охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Сечина Ксения Александровна кандидат пед. наук, доцент кафедры иностранных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>21. Afanasieva Serafima Yuryevna</p> <p><i>A CONCEPTUAL DESIGN OF A HIGH-SPEED UNDERWATER EQUIPMENT CARRIER</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Manukyan Asmik Manukovna PhD in Philology, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>21. Афанасьева Серафима Юрьевна</p> <p><i>ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ СКОРОСТНОГО СУДНА-НОСИТЕЛЯ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Манукян Асмик Мануковна кандидат филол. наук, доцент кафедры иностранных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>

Thursday, May 19
TECHNICAL SECTION
SESSION 2
15.00 - 18.30
Concert Hall HSTE

<p>22. Kiselev Andrey Alekseevich</p> <p>APPLICATION OF MACHINE LEARNING IN THE ENTERTAINMENT INDUSTRY</p> <p><i>Scientific advisor</i> Sharapa Thatiana Stanislavovna Senior Lecturer of Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>22. Киселёв Андрей Алексеевич</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ИНДУСТРИИ РАЗВЛЕЧЕНИЙ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Шарапа Татьяна Станиславовна старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>23. Shakirov Sergey Sergeevich, Timofeev Vladislav Denisovich</p> <p>MODERN TECHNOLOGIES IN MUSIC</p> <p><i>Scientific advisor</i> Osinceva Tatyana Nikolaevna PhD in Philology, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>23. Шакиров Сергей Сергеевич, Тимофеев Владислав Денисович</p> <p>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МУЗЫКЕ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Осинцева Татьяна Николаевна кандидат филол. наук, доцент кафедры иностраных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>
<p>24. Obraztsova Arina Alekseevna</p> <p>DETERMINATION OF VITAMIN C CONTENT IN VEGETABLES AND FRUITS BY IODOMETRY</p> <p><i>Scientific advisor</i> Sergeyeva Ksenia Yakovlevna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>24. Образцова Арина Алексеевна</p> <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ОВОЩАХ И ФРУКТАХ МЕТОДОМ ЙОДОМЕТРИИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Сергеева Ксения Яковлевна старший преподаватель кафедры иностраных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>25. Tsareva Polina Evgenievna</p> <p>MOTION CAPTURE TECHNOLOGY OVERVIEW</p> <p><i>Scientific advisor</i> Naimushin Aleksei Ivanovich Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>25. Царева Полина Евгеньевна</p> <p>ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ ЗАХВАТА ДВИЖЕНИЙ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Наймушин Алексей Иванович старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>

<p>26. Mazyarkin Dmitriy Vladimirovich</p> <p>ANALYSIS OF THE TRANSFER OF URBAN PUBLIC TRANSPORT TO MODERN ELECTRIC MODELS</p> <p><i>Scientific advisor</i> Lipatov Maxim Sergeevich Senior Lecturer of the Department of Heat Power Installations and Heat Engines</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>26. Мазяркин Дмитрий Владимирович</p> <p>АНАЛИЗ ПЕРЕВОДА ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА НА СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОМОДЕЛИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Липатов Максим Сергеевич старший преподаватель кафедры теплосиловых установок и тепловых двигателей</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>27. Кожевников Тимофей Александрович</p> <p>ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEW TYPES OF FUEL</p> <p><i>Scientific advisor</i> Osintseva Tatyana Nikolaevna PhD in Philology, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>27. Kozhevnikov Timofey Aleksandrovich</p> <p>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НОВЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА</p> <p><i>Научный руководитель</i> Осинцева Татьяна Николаевна кандидат филол. наук, доцент кафедры иностраннх языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>
<p>28. Ershov Kirill Konstantinovich</p> <p>POSITION CONTROL TECHNIQUES FOR SERVO DRIVE WITH ELASTIC COUPLING</p> <p><i>Scientific advisor</i> Blagodarnyi Nikolay Semyonovich PhD in Engineering, Head of the Department of Automated Electric Drive and Electrical Engineering</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>28. Ершов Кирилл Кончтантинович</p> <p>СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ СЛЕДЯЩЕГО ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С УПРУГИМИ СВЯЗЯМИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Благодарный Николай Семенович кандидат техн. наук, зав. кафедрой автоматизированного электропривода и электротехники</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>29. Nikolaeva Anastasia Glebovna</p> <p>MODERN TECHNOLOGIES OF MUNICIPAL SOLID WASTE INCINERATION</p> <p><i>Scientific advisor</i> Semchuk Elena Vladimirovna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>29. Николаева Анастасия Глебовна</p> <p>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЖИГАНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Семчук Елена Владимировна старший преподаватель кафедры иностраннх языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>

<p>30. Revina Alexandra Andreevna</p> <p><i>ENGINES</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Voronina Olga Stanislavovna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>30. Ревина Александра Андреевна</p> <p><i>ДВИГАТЕЛИ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Воронина Ольга Станиславовна старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>
<p>31. Fediuchenko Nikita Romanovich</p> <p><i>PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF MECHANICAL ENGINEERING IN RUSSIA AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Sechina Ksenia Aleksandrovna PhD in Pedagogy, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>31. Федюченко Никита Романович</p> <p><i>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ В РОССИИ И ВЛИЯНИЕ ЕГО НА ЭКОЛОГИЮ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Сечина Ксения Александровна кандидат пед. наук, доцент кафедры иностраных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>32. Konovalova Vera Konstantinovna</p> <p><i>CAUSES AND NEGATIVE CONSEQUENCES AND WAYS TO PREVENT THE DEGRADATION OF THE PLANT WORLD</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Moreva Yulia Leonidovna PhD in Chemistry, Associate Professor of the Department of Environmental Protection and Rational Use of Natural Resources</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>32. Коновалова Вера Константиновна</p> <p><i>ПРИЧИНЫ И НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И ПУТИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ДЕГРАДАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Морева Юлия Леонидовна кандидат хим. наук, доцент кафедры охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>

<p>33. Yagudin Rudin Rustemovich</p> <p>MAIN TYPES OF AUTOMATED ELECTRIC LIGHT SENSORS AND THEIR CONTROL SYSTEM</p> <p><i>Scientific advisor</i> Znamenskaya Alla Mikhailovna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>33. Ягудин Рудин Рустемович</p> <p>ОСНОВНЫЕ ВИДЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ОСВЕЩЕНИЯ И ИХ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Знаменская Алла Михайловна старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>34. Mansurov Daniil Olegovich</p> <p>IN SEARCH OF THE BEST MODERN ALTERNATIVE SOURCES OF ELECTRICITY</p> <p><i>Scientific advisor</i> Lashina Ekaterina Nikolaevna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>34. Мансуров Даниил Олегович</p> <p>В ПОИСКЕ ЛУЧШИХ СОВРЕМЕННЫХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Лашина Екатерина Николаевна старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>35. Shestera Pavel Yurievich</p> <p>DESIGNING OF A VESSEL WITH USING OF HYDROGEN FUEL CELL</p> <p><i>Scientific advisor</i> Silina Ekaterina Kuzminichna PhD in Physics and Mathematics, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Saint-Petersburg State Marine Technical University</p>	<p>35. Шестера Павел Юрьевич</p> <p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ СУХОГРУЗНОГО СУДНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОДОРОДНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА</p> <p><i>Научный руководитель</i> Силина Екатерина Кузьминична кандидат физ.- мат. наук, доцент кафедры иностраных языков</p> <p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</p>
<p>36. Odincova Svetlana Evgenievna</p> <p>COMPARISON OF OMEGA 3 AND FISH OIL: WHAT TO CHOOSE?</p> <p><i>Scientific advisor</i> Lipin Vadim Apollonovich Doctor of Technical Science, Associate Professor, Head of the Department of Physical and Colloidal Chemistry</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>36. Одинцова Светлана Евгеньевна</p> <p>СРАВНЕНИЕ ОМЕГА 3 И РЫБЬЕГО ЖИРА: ЧТО ВЫБРАТЬ?</p> <p><i>Научный руководитель</i> Липин Вадим Аполлонович доктор техн. наук, доцент, заведующий кафедры физической и коллоидной химии</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>

<p>37. Efremov Vladislav Maksimovich, Terletskaya Julia Evgeneevna</p> <p>CREATION OF A NEURAL NETWORK FOR IMAGE RECOGNITION</p> <p><i>Scientific advisor</i> Leonova Nadezhda Lvovna Senior Lecturer of the department of the Department of Applied Mathematics and Computer Science</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>37. Ефремов Владислав Максимович, Терлецкая Юлия Евгеньевна</p> <p>СОЗДАНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЦЕЛЯХ РАСПОЗНАВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Леонова Надежда Львовна старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>38. Mishina Polina Andreevna</p> <p>DEVELOPING NOVEL ROAD ANTI-ICE REAGENT TO MEET CURRENT ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS: ANALYSIS OF THE EXISTING REAGENTS COMPOSITION</p> <p><i>Scientific advisor</i> Efimova Alexandra Alexandrovna Senior Lecturer of the Scientific and Educational Center of Foreign Languages and Intercultural Communications</p> <p>Saint-Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University</p>	<p>38. Мишина Полина Андреевна</p> <p>АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ И РАЗРАБОТКА НОВОГО РЕАГЕНТА, ОТВЕЧАЮЩЕГО СОВРЕМЕННЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Ефимова Александра Александровна старший преподаватель научно-образовательного центра иностранных языков и межкультурных коммуникаций</p> <p>Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет</p>
<p>39. Fadin Artemiy Feliksovich</p> <p>PRINCIPLE OF OPERATION AND APPLICATION OF A CONTINUOUS RECTIFICATION COLUMN</p> <p><i>Scientific advisor</i> Lashina Ekaterina Nikolaevna Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>39. Фадин Артемий Феликсович</p> <p>ПРИНЦИП РАБОТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ</p> <p><i>Научный руководитель</i> Лашина Екатерина Николаевна старший преподаватель кафедры иностранных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>

<p>40. Smirnova Julia Alekseevna</p> <p><i>CARBON REGULATION IN RUSSIA AND ABROAD</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Sechina Ksenia Alexandrovna PhD in Pedagogy, Associate Professor of the Department of Foreign Languages</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>40. Смирнова Юлия Алексеевна</p> <p><i>УГЛЕРОДНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Сечина Ксения Александровна кандидат пед. наук, доцент кафедры иностраннных языков</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>41. Puzyreva Darya Igorevna</p> <p><i>ASSESSMENT OF WATER BODIES QUALITY IN THE KURORTNY AREA OF ST. PETERSBURG BY HYDROBIOLOGICAL INDICES</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Stroganova Maria Sergeevna Assistant of the Department of Environmental Protection and Rational Use of Natural Resources</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>41. Пузырёва Дарья Игоревна</p> <p><i>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ КУРОРТНОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ИНДЕКСАМ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Строганова Мария Сергеевна ассистент кафедры охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>
<p>42. Kryukov Kirill Alexandrovich</p> <p><i>ELEMENTS FROM MATERIALS WITH SHAPE MEMORY IN TECHNICAL DEVICES</i></p> <p><i>Scientific advisor</i> Demina Margarita Yurievna PhD in Physics and Mathematics, Associate Professor of the Department of Physics</p> <p>Higher School of Technology and Energy SPbSUITD</p>	<p>42. Крюков Кирилл Александрович</p> <p><i>ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ МАТЕРИАЛОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ В ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ</i></p> <p><i>Научный руководитель</i> Демина Маргарита Юрьевна кандидат физ.- мат. наук, доцент кафедры физики</p> <p>Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД</p>

**XV международная научно-практическая конференция
на английском языке
«ДИАЛОГ КУЛЬТУР»**

19 мая 2022 года

**XV International Scientific and Practical Conference
in English
"DIALOGUE OF CULTURES"**

May 19, 2022

Подп. к печати 13.05.2022 г. Формат 60x84/16. Бумага тип. № 1.
Печать офсетная. Печ. л. 1,0. Уч.-изд. л. 1,0 Тираж 50 экз.
Изд.№. Цена «С». Заказ

Ризограф Высшей школы технологии и энергетики СПбГУПТД, 198095,
Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, 4.