

Российский гуманитарный научный фонд
Национальный исследовательский
Томский политехнический университет
Институт неразрушающего контроля

II Международная научная конференция

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В КОНТЕКСТЕ ПРОБЛЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ

ПРОГРАММА

Россия, Томск
27-29 апреля 2015 г.

Состав Организационного комитета конференции

Вавилов В.П.	заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор, зав. лабораторией тепловых методов контроля ИНК, ТПУ, председатель оргкомитета
Кошелева Е.Ю.	к.и.н., доцент кафедры иностранного языка Института неразрушающего контроля ТПУ, сопредседатель оргкомитета
Бориков В.Н.	д.т.н., профессор, директор ИНК, ТПУ, заведующий кафедрой точного приборостроения ИНК, ТПУ
Данейкин Ю.В.	к.ф.-м.н., начальник учебно-методического управления, доцент кафедры физико-энергетических установок ФТИ ТПУ
Суржиков А.П.	зам. директора ИНК по научной работе, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой физических методов и приборов контроля качества ИНК, ТПУ
Троицкий О.Ю.	д.ф.-м.н., профессор кафедры оборудования и технологии сварочного производства Института неразрушающего контроля ТПУ, сопредседатель оргкомитета
Куимова М.В.	к.п.н., доцент, зав. кафедрой иностранного языка Института неразрушающего контроля ТПУ
Юрченко А.В.	д. т.н., профессор кафедры информационно-измерительной техники Института неразрушающего контроля ТПУ
Устюжанина А.К.	к.филол.н., доцент кафедры иностранного языка Института неразрушающего контроля ТПУ, ученый секретарь конференции
Гольдштейн А.Е.	д. т.н., профессор, зав. кафедрой информационно-измерительной техники Института неразрушающего контроля ТПУ
Чернобыльски Э.	к.п.н., доцент кафедры образования Колдвильского Университета, США
Ковалева Ю.Ю.	к.п.н., доцент кафедры иностранного языка Института неразрушающего контроля ТПУ
Сенцов А.Э.	к.полит.н., доцент кафедры иностранного языка Института

Кобзева Н.А.	неразрушающего контроля ТПУ ст. преподаватель кафедры иностранного языка Института
Мыльникова Т.С.	неразрушающего контроля ТПУ ст. преподаватель кафедры иностранного языка Института
Соболева А.В.	неразрушающего контроля ТПУ ст. преподаватель кафедры иностранного языка Института
Тумакова Н.А.	неразрушающего контроля ТПУ ст. преподаватель кафедры иностранного языка Института
Ульянова У.А.	неразрушающего контроля ТПУ ст. преподаватель кафедры иностранного языка Института
Шепетовский Д.В.	неразрушающего контроля ТПУ ст. преподаватель кафедры иностранного языка Института
Южакова М.А.	неразрушающего контроля ТПУ ст. преподаватель кафедры иностранного языка Института
Сондор А.Г.	неразрушающего контроля ТПУ преподаватель кафедры иностранного языка Института
Ягодкина К.В.	неразрушающего контроля ТПУ специалист по УМР кафедры иностранного языка Института неразрушающего контроля ТПУ

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

27 апреля – заезд участников, работа секции

28 апреля – открытие конференции, пленарное заседание, открытые лекции, работа секций

29 апреля – работа секций, закрытие конференции

РЕГЛАМЕНТ

выступление на пленарном заседании – до **10 минут**

выступление на секционном заседании – до **5 минут**

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

русский, английский

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

27 апреля, с 09.00 до 10.00 часов

в 215 аудитории 10 корпуса Национального исследовательского Томского политехнического университета, пр. Ленина 2

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

пр. Ленина 2, 10 корпус ТПУ, 215 ауд., кафедра иностранных языков
ИНК, ТПУ, тел. 8(3822) 421-274

10 корпус ТПУ – пр. Ленина, 2

16А корпус ТПУ – ул. Тимакова, 12

СТРУКТУРА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

27 апреля, понедельник			
Секция № 4.1 (213 ауд. 10 корпуса ТПУ) 14.10 – 16.00		Секция № 4.2 (213 ауд. 10 корпуса ТПУ) 16.05 – 18.00	
Секция № 4.3 (213 ауд. 10 корпуса ТПУ) 18.10 – 20.00			
28 апреля, вторник			
Пленарное заседание (213/10 к.) 10.15 – 12.00			
Открытые лекции (213/10 к.) 12.10-14.00 1. Владеешь языком – владеешь миром. Курикова Н.В., к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ 2. Learning to learn: conscious approach to EFL acquisition Соболева А.В., старший преподаватель каф. ИЯНК ТПУ			
Секция 1 (213/10 к.) 14.15-18.00	Секция 2 (220/10 к.) 14.15-18.00	Секция 3.1. (304/16а к.) 14.15-18.00	Секция 5.1. (221/10 к.) 14.15-18.00
29 апреля, среда			
Секция 6 (213/10 к.) 14.15-19.00	Секция 7 (221/10 к.) 14.15-19.00	Секция 3.2. (305/16а к.) 16.05-19.00	Секция 5.2. (304/16а к.) 16.05-19.00
Закрытие конференции (213/10к.) 19.00 – 20.00			

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 4.1. Проблемы перевода специализированных текстов

27 апреля, понедельник

(213 ауд. 10 корпуса ТПУ)

14.10 – 16.00

Председатель: **Куимова М.В.**, заведующий кафедрой ИЯНК ТПУ

Секретарь: **Сенцов А.Э.**, доцент кафедры ИЯНК ТПУ

1. Перевод многокомпонентных терминов в техническом английском

Ермеева Ирина Владимировна, Тогочеев Тумэн Жаргалович (1А11, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ульянова У.А.

2. Специфика перевода англоязычных публикаций аэрокосмической тематики

Тараканец Евгений Александрович (магистрант, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Гальцева О.В.

3. Основные методики, применяемые при переводе англоязычных технических и специализированных текстов на русский язык

Филиппов Герман Алексеевич (магистрант, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Гальцева О.В.

4. Трудности перевода научных статей на английский на примере статьи по социологии и философии

Чудинова Алёна Игоревна (ст. преп. кафедры иностранных языков ИК ТПУ). Научный руководитель Слесаренко И.В.

5. Оформление научного стиля в публикациях (английский язык, неязыковой вуз)

Сигагин Михаил Михайлович, Вагнер Данил Булатович (1В31, ИНК, ТПУ).

Научный руководитель Кобзева Н.А.

6. *Машинный перевод*

Богданов Артур Александрович, Воропаев Артемий Владимирович (ИНК,

ТПУ) Научный руководитель Кобзева Н.А.

7. *Перевод фразеологизмов в художественной литературе*

Горностав Алексей Артемович (1Б32, ИНК, ТПУ), **Федотов Дмитрий**

Владимирович (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

8. *About translation of English phraseological units (through the example of the word “book”)*

Калаева Дарья Сергеевна, Никольская Юлия Владимировна (1Г31, ИНК,

ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

9. *Английские идиомы и их русские эквиваленты*

Вяткин Максим Федорович, Дружинин Константин Петрович (1Б32, ИНК,

ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

10. *Особенности перевода экологической терминологии*

Сычева-Барабанова Татьяна Владимировна (ЗЕ31, ИСГТ, ТПУ). Научный

руководитель Сенцов А.Э.

11. *К вопросу о переводе детской поэзии*

Баталова Лилия Эрвиновна (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов

А.Э.

12. *Особенности перевода пословиц и поговорок*

Давыдова Валентина Игоревна (ЗЕ31, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель

Сенцов А.Э.

13. *К проблеме перевода рекламы*

Гагина Ольга Александровна (ЗЕ31, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель

Сенцов А.Э.

14. *К вопросу о переводе художественных фильмов*

Звягинцева Елена Вячеславовна (ЗЕ31, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель

Сенцов А.Э.

15. *К проблеме перевода имен собственных*

Пярых Ксения Николаевна (ЗЕЗ1, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

16. О роли перевода в современном мире

Крупницкий Николай Евгеньевич (ЗЕЗ1, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

17. О проблемах перевода поэзии

Риндевич Анатолий Анатольевич (ЗЕЗ1, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

18. К проблеме перевода географических названий

Асташкин Василий Анатольевич (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

19. Особенности перевода политической терминологии

Грузнов Никита Сергеевич (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов
А.Э.

20. Проблемы перевода философских терминов

Зинченко Анастасия Александровна (1204, ФсФ, ТГУ). Научный
руководитель Сенцов А.Э.

21. О роли перевода в политическом дискурсе

Корфова Софья Александровна (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

22. К проблеме перевода публичных выступлений

Красноперов Антон Юрьевич (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

23. Особенности перевода парламентских выступлений

Митяшина Екатерина Игоревна (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

24. Особенности перевода программ политических партий

Мумба Белек Адарович (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов
А.Э.

25. Особенности перевода в дипломатической сфере

Пшеленский Антон Юрьевич (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель

Сенцов А.Э.

26. К проблеме перевода переговоров в верхах

Хапилин Федор Станиславович (1204, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель

Сенцов А.Э.

Секция 4.2. Проблемы перевода специализированных текстов

27 апреля, понедельник

(213 ауд. 10 корпуса ТПУ)
16.05 – 18.00

Председатель: **Куимова М.В.**, заведующий кафедрой ИЯНК ТПУ

Секретарь: **Сенцов А.Э.**, доцент кафедры ИЯНК ТПУ

1 К проблеме перевода в сфере международных отношений

Лещёв Максим Евгеньевич (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

2 Особенности перевода юридической терминологии

Гуликян Армен Шаваршович (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

3 Особенности перевода текстов конференций

Муталимов Ализамин Эльдар-оглы (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

4 К вопросу о переводе предвыборных дебатов

Щукин Роман Юрьевич (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

5 Особенности перевода лозунгов

Иванов Андрей Николаевич (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

6 К вопросу о переводе судебных заседаний

Кель Илья Евгеньевич (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

7 Особенности перевода терминов социологии

Савченко Сергей Васильевич (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

8 *О проблемах перевода пропагандистских текстов*

Пилипенко Олег Александрович (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

9 *Особенности перевода терминов политической философии*

Овчинникова Валерия Григорьевна (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель
Сенцов А.Э.

10 *Особенности перевода деловых переговоров*

Подковыркина Анастасия Сергеевна (1214, ФсФ, ТГУ). Научный
руководитель Сенцов А.Э.

11 *К вопросу о переводческой поддержке международных научных мероприятий*

Ципуштанова Анастасия Евгеньевна (1214, ФсФ, ТГУ). Научный
руководитель Сенцов А.Э.

12 *Особенности перевода PR текстов*

Доржу Нонна Мергеновна (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов
А.Э.

13 *К проблеме перевода художественных произведений*

Капустина Елена Сергеевна (1214, ФсФ, ТГУ). Научный руководитель Сенцов
А.Э.

14 *Текст как максимальная единица перевода*

Шалак Ольга Михайловна, Струй О.М. (ст. преп., Полоцкий государственный
университет, г.Новополоцк, Беларусь)

15 *Machine Translation*

Инихиреева Татьяна Александровна, Султанбекова Маржан Кенжебековна
(2 курс, ИК, ТПУ). Научный руководитель Куркан Н.В.

16 *Specialized text: semantic difficulties of translation*

Ковалева Елизавета Михайловна, Щигло Л.В. (3 курс, Сумский
государственный университет, г.Сумы, Украина). Научный руководитель Щигло
Л.В.

17 *Scientific-technical text: translation problem*

Щигло Лариса Владимировна, Захарчук Т.О. (Сумский государственный

университет, г.Сумы, Украина)

18 *Теория перевода специализированных текстов*

Ван Цюньи, Е. Чжибин (магистранты, ТПУ). Научный руководитель Солдатов А.И., Понкратова Е.М.

19 *Understanding English instructions for fabric dying procedures*

Милованова Александра Николаевна (8Ж31, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

20 *Machine Translation as a Way To Make Life Easier*

Кан Елена Сергеевна, Беляева Екатерина Сергеевна (ИК, ТПУ). Научный руководитель Куркан Н.В.

21 *Slang in Russian and English and its translation*

Шарков Алексей Игоревич (1В41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

22 *Translation of sport words with multiple meanings*

Ерохин Александр Андреевич (1В41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

23 *Some difficulties of English proverbs and sayings translation*

Агеев Илья Олегович (1В41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

24. *К вопросу о новой фразеологии в деловой сфере на примере ФЕ "офисный планктон" (из опыта лексикографических, корпусных и экспериментальных исследований)*

Дружиловска Дорота Мария (Вроцлавский университет, г. Вроцлав, Польша)

Секция 4.3. Проблемы перевода специализированных текстов

27 апреля, понедельник

(213 ауд. 10 корпуса ТПУ)

18.10 – 20.00

Председатель: **Куимова М.В.**, заведующий кафедрой ИЯНК ТПУ

Секретарь: **Сенцов А.Э.**, доцент кафедры ИЯНК ТПУ

1. *Возможность использования on-line переводчиков для работы с техническими текстами*

Берёзкина Юлия Андреевна (магистрант, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Иванова В.С.

2. *Жанры научного стиля. Аннотация, написание аннотации на английском языке*

Бабич Людмила Николаевна, Цыденжапова Намсалма Ринчиновна (1Е31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Кобзева Н.А.

3. *Engineering technical translation*

Овчинникова Ирина Сергеевна (1Е31, ИНК, ТПУ), **Залогина Анастасия Сергеевна** (магистрант, ФТИ, ТПУ). Научный руководитель Кобзева Н.А.

4. *Some Issues of foreign-language books translation*

Ухвачёв Глеб Игоревич (1В41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

5. *About borrowed words in English*

Чагин Артем Евгеньевич (1В41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

6. *О некоторых особенностях киноперевода*

Полюшко Денис Александрович (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

7. *Metaphor and the ways of its translation*

Сидакова Виктория Станиславовна, Рашидов Абдулазиз Мухаммадмурадович (1Е31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

8. *Проблема перевода рекламных текстов*

Киселева Мария Сергеевна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

9. *О некоторых актуальных проблемах перевода научно-технических текстов в английском языке*

Рязанцева Дарья Владимировна (Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, г. Харьков, Украина)

10. *Сопоставительный анализ фразеологизмов с названиями животных в китайском и русском языках*

Хао Цзяньчжуан (АО42, ИМОЯК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

11. *Проблемы технического перевода*

Новожилова Софья Сергеевна (ИНК, ТПУ). Научный руководитель Тумакова Н.А.

12. *About translation of proper names into English (through the example of geographical names)*

Сысоева Наталья Владимировна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Куимова М.В.

13. *Проблема понимания текста рекламы в контексте языка и коммуникации*

Воронцова Е.А. (ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагаринаг. Воронеж, Россия)

14. *Особенности перевода прилагательных (на материале английского и русского языков)*

Будков Сергей Вадимович (11Б10, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

15. *Особенности перевода прилагательных (на материале французского и русского языков)*

Жилинская Анастасия Вячеславовна (11Б10, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Сенцов А.Э.

16. *К проблеме перевода терминов минералогии*

Троян Елена Владимировна (11912, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

17. *Особенности перевода французских наречий*

Обоянцева Екатерина Николаевна (11912, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

18. *К вопросу о переводе русских наречий*

Бунецкая Дарья Николаевна (11912, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

19. *К проблеме перевода туристических рекламных проспектов*

Шабанова Татьяна Андреевна (11911, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

20. *Особенности перевода французских фразеологизмов*

Лырщикова Мария Ивановна (11911, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

21. *Особенности перевода французских прилагательных*

Журавлева Анастасия Олеговна (11911, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

22. *К проблеме перевода туристических терминов*

Грищенко Алена Владиславовна (11911, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

23. *К вопросу перевода терминологии таможенного дела*

Головина Мария Игоревна (11911, ИСГТ, ТПУ). Научный руководитель Муратова Е.Н.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 апреля, вторник

(213 ауд. 10 корпуса ТПУ)

10.15 – 12.00

Сопредседатели: **Вавилов В.П.**, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор, зав. лабораторией тепловых методов контроля ИНК, ТПУ, председатель оргкомитета

Кошелева Е.Ю., к.и.н., доцент кафедры ИЯНК, ТПУ, сопредседатель оргкомитета конференции

1. *Приветственное слово Куимовой Марины Валерьевны, заведующей кафедрой ИЯНК ИНК ТПУ участникам конференции*
2. *Приветственное слово студентов 2 курса ИНК группы 1Е31 (Бабич Людмила Николаевна, Карпов Иван Фаритович, Кочнев Иван Борисович, Мантина Анастасия Юрьевна, Овчинникова Ирина Сергеевна, Пронина Алена Евгеньевна, Проничев Александр Алексеевич. Цыденжапова Намсалма Ринчиновна). Научный руководитель Кобзева Н.А.*
3. *Приветственное слово Вавилова Владимира Платоновича, заслуженного деятеля науки РФ, д.т.н., профессора, зав. лабораторией тепловых методов контроля ИНК ТПУ участникам конференции*
4. *Making PhD in the USA*
Sachin Pawar (Postdoc TPU, PhD)
5. *Coal as major energy source in Germany and South Africa - fossil fame in the light of ongoing energy transformation policies*
Riedel Johannes (AB440, ИМОЯК ТПУ). Scientific advisor Oleg Yu. Troitsky
6. *Generating electricity in cold regions by using thermoelectric effect*
Kiran Sabavat Sai (158Л4И, ИК ТПУ). Scientific advisor Kosheleva E.Yu.
7. *Saving heat energy with thermostats*
Laurin Wunsch (AO42, ИМОЯК, ТПУ). Scientific advisor Kosheleva E.Yu.
8. *X-ray micro tomography of a nano-satellite*
Talgat Mamyrbaev (4A-33, ИНК, ТПУ). Scientific advisors Batranin A.V., Mylnikova T.C.

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ

28 апреля, вторник

12.10-14.00

(213 ауд. 10 корпуса ТПУ)

- 1. Владеешь языком – владеешь миром.** Курикова Н.В., к.ф.н.,
доцент каф. РКИ ИМОЯК
- 2. Learning to learn: conscious approach to EFL acquisition**
Соболева А.В., ст. преп. каф. ИЯНК ИНК

Секция 1. Актуальные проблемы энергоэффективности и энергосбережения

28 апреля, вторник

(213/10 к.)

14.15 — 18.00

Председатель: **Шепетовский Д.В.**, ст. преподаватель кафедры ИЯ ИНК, ТПУ

Секретарь: **Мыльникова Т.С.**, ст. преподаватель кафедры ИЯ ИНК, ТПУ

1. Problems of implementing energy management system in Russian companies

Popiyakova Natalia Petrovna (1Г10, ИНК, ТПУ). Научные руководители
Ульянова У.А., Васендина В.А.

2. Thermoelectric Generator

Sabavat Sai Kiran (158Л4И, ИК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

3. Использование вибрации в качестве источника альтернативной энергии

Кытманов Юрий Александрович (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Сондор А.Г.

4. Методы энергосбережения в малых космических аппаратах

Кан Дмитрий Викторович (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Борицов
В.Н.

5. An overview of the development of quality standards for electricity in Russia from 1997 to 2015.

Бугаев Евгений Александрович (1Б12; ИНК, ТПУ). Научные руководители
Степанов А.Б., Сондор А.Г.

6. Modelling of electrical characteristics of a photovoltaic module Helios SFB-15-15 in Matlab/Simulink

Dinh Tai Van (аспирант ИНК, ТПУ). Научный руководитель Юрченко А.В.,
Мыльникова Т.С.

7. *Role of mechano-electrical transformations in non-destructive testing of concrete*

Demikhova Anna Aleksandrovna, Dann Denis Dmitrievich (аспиранты ИНК, ТПУ). Научные руководители А.П. Суржиков, Мыльникова Т.С.

8. *Проблема энергосбережения при снабжении потребителей в удаленных регионах*

Бакланов Игорь Александрович, Ермолаев Сергей Анатольевич (1 курс, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.). Научный руководитель Злобина И.В.

9. *Проблемы энергосбережения на региональном уровне*

Бакланов Игорь Александрович, Ермолаев Сергей Анатольевич (1 курс, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.). Научный руководитель Злобина И.В.

10. *Wireless energy transfer*

Шеров Шерафкан Джобирович (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Южакова М.А.

11. *Solving the problem of eddy current thickness measurement of non-magnetic conductive pipes by means of numerical simulation*

Белянков Василий Юрьевич (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители Гольдштейн А.Е., Мыльникова Т.С.

12. *Перспективы и проблемы перевода угольных котельных в России на твердое биотопливо*

Филиппов Е.А., Аленов Д.М. (Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия)

13. *Wind Power Generation, a Review of the Doubly Fed Induction Generator*

Apata Oluwagbenga nil (The University of Cape Town, South Africa)

14. *Comparison of energy efficiency measures in glass production*

Рамазанова Вера Андреевна (8Ж31, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

15. *Recycling as a method to increase energy efficiency: problems and solutions.*

Горнова Валерия Алексеевна (8ЖЗ1, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

16. *Компактные люминесцентные лампы как средство энергосбережения*

Бабич Людмила Николаевна (1ЕЗ1, ИНК, ТПУ).

17. *Waste recycling as a problem of energy efficiency*

Бородич Ольга Викторовна (8ЖЗ1, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

18. *Меры по повышению энергосбережения в России*

Громилова Ольга Валерьевна, Мустафина Альфия Рушановна (2 курс, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина). Научный руководитель Злобина И.В.

19. *Пути повышения энергоэффективности в России*

Косицын Александр Алексеевич (2 курс, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина). Научный руководитель Злобина И.В.

20. *Исследование способов получения композиционного материала для макетов изделий, рассчитанных на дальнейшую модификацию в матрицы для формовочных термовакуумных машин, с использованием вторичного сырья*

Царенко Дмитрий Сергеевич, Ризен Ю.С., Величко А.В. (2 курс ИК ТПУ, ассистенты) Научный руководитель Розанова Я.В.

21.. *Multifunctional elements for energy efficient jewelry design*

Богинская Екатерина Александровна (8ЖЗ1, ИК, ТПУ), **Сотников Николай Николаевич** (ассистент кафедры АРМ, ИК, ТПУ). Научные руководители Шепетовский Д.В., Аксёнова Н.В.

22. *The framed resource efficient lamp design*

Дубровская Марина Владимировна, Бородич Ольга Викторовна (8ЖЗ1, ИК, ТПУ) Научный руководитель Шепетовский Д.В.

23. *The interconnection between size and function in design*

Муслимова Любовь Игоревна (8ЖЗ1, ИК, ТПУ), **Сотников Николай Николаевич** (асс.каф. АРМ, ИК, ТПУ). Научный руководитель Аксенова Н.В.

24. *Modern spacecraft thermal control systems*

Пакулько Семен Юрьевич (А4-32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Белянин Л.Н., Троицкий О.Ю.

25. Method of increasing the efficiency of linear current regulators

Шкуратов Антон Валерьевич (аспирант ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Солдатов Алексей Иванович

26. The welding with the source impulse of the arc in gas shielded for the slot cutting

Маурин Егор Олегович (аспирант ОТСП ИНК ТПУ). Научные руководители
Князьков А.Ф., Баластов А.В.

Секция 2. Технологии мониторинга, прогнозирования состояния окружающей среды и ликвидации ее загрязнения.

28 апреля, вторник

(220 ауд. 10 корпуса ТПУ)

14.15 — 18.00

Председатель: **Куимова М.В.**, зав. кафедрой ИЯНК ТПУ, к.п.н., доцент

Секретарь: **Кобзева Н.А.**, старший преподаватель кафедры ИЯНК ТПУ

1 Развитие технологии радиационного мониторинга в городской среде

Рябкина Ксения Сергеевна, Кондратьева Алла Геннадьевна (гр.0АМ43 магистранты, ФТИ ТПУ). Научный руководитель Яковлева В.С.

2 Влияние дождевых осадков на радиационный фон окружающей среды

Степаненко Александра Александровна, Мишина Наталья Витальевна (1 курс магистратуры ФТИ, ТПУ). Научный руководитель В.С. Яковлева

3 A new life factory or transformation of industrial areas

Плотникова Надежда Игоревна (5 курс, ТГАСУ). Научный руководитель Южакова М.А.

4 The algorithm for predicting reservoir properties of rocks basing on the information properties of the mutual phase spectrum of reflected seismic waves

Нгуен Суан Хунг (аспирант, ИК ТПУ). Научные руководители Иванченков В.П., Мыльникова Т.С.

5 Выхлопные газы

Акчина Суркурай Сергеевна, Хлынова Анастасия Владимировна (1Е41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ягодкина К.В.

6 *Advanced technologies in environmentally friendly construction materials*

Тыщук Кристина Игоревна (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Мыльникова Т.С.

7 *Ecological problems in Tomsk region*

Бейсембаева Жанна Бауыржановна (1Д31 ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

8 *Актуальные проблемы окружающей среды и пути их решения*

Назаренко Валерия Викторовна (1Д31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А., ст. преподаватель ИЯНК ИНК

9 *Окружающая среда в России*

Леонова Юлия Сергеевна, Зоголь Роман Васильевич (1А31, ИНК, ТПУ).
Научный руководитель Южакова М.А.

10 *Traffic intensity and lead content in the soil of Abakan*

Кыров Илья Владимирович (1Д31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Шепетовский Д.В. ст. преподаватель ИЯНК ТПУ

11 *Analysis of a waste recycling factory as a potential hazardous object*

Батуев Михаил Сергеевич, Цыганкова Татьяна Сергеевна (магистрант 1
курс). Научный руководитель Сондор А.Г., преподаватель ИЯНК ТПУ

12 *Воздействие ракетного топлива на окружающую среду*

Никонова Елена Демьяновна, Затонов Иван Андреевич (1Е31, 1Б32, ИНК,
ТПУ). Научные руководители Кобзева Н.А., Сондор А.Г.

13 *Загрязнённая вода и недорогой метод ее выявления*

Садовская Анастасия Алексеевна, Навродская Екатерина Александровна
(1А41, 1Б41 ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ягодкина К.В., ст.
преподаватель ИЯНК ТПУ

14 *Students' activity in modern ecological movements*

Руденко Виктория Васильевна (1Д31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

15 *X-ray micro tomography of a nano-satellite*

Мамырбаев Талгат Аскарбекович (аспирант ИНК, ТПУ). Научные
руководители Батрагин А.В, Мыльникова Т.С.

16 *Использование технологии дополненной реальности в мониторинге окружающей среды*

Писаренко Маргарита Игоревна (8Ж31, ИК, ТПУ), **Линькова Татьяна Игоревна** (8Ж31, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

17 *Effect of Rayleigh- Lumb Wave on AA2024 During the Static – Tensile test*

Shah Ronak Tushar (4БМ4И, ИФВТ, ТПУ). Научные руководители Бурков М.В., Кошелева Е.Ю.

18 *Hardware and software for monitoring heart in portable electrocardiograph*

Оверчук Кирилл Вячеславович (А4-35, ИНК ТПУ), **Уваров А.А., Лежнина И.А.** Научные руководители Гольдштейн А. Е., Троицкий О. Ю.

19 *Vacuum moulding plants as a pollution-free way of manufacture*

Аллагулова Разина Ильгизовна (8Ж31, ИК, ТПУ), **Лобач Ирина Николаевна** (8Ж31, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

20 *The algorithm for predicting reservoir properties of rocks based on the mutual phase spectrum of reflected seismic waves*

Нгуен Суан Хунг (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители Иванченков В.П., Мыльникова Т.С.

21 *Measuring impurities of water by ultrasound and water treatment*

Ли Хаолианг (1АМ4И, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

22 *Влияние человеческого фактора при возникновении чрезвычайных ситуаций*

Юркина Варвара Александровна (1Е31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А. Г.

23 *Reclamation of oil polluted soil*

Брехова Алёна Олеговна (8Ж31, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

24 *Экология Томска*

Коровин Илья Сергеевич, Волкова Екатерина Владимировна (1А41, 1Б41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ягодкина К.В.

25 *Heptyl's impact on the environment is areas of falling the stages of launch vehicles*

Затонов Иван Андреевич (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

26. Saving energy on an economic background

Laurin Wunsch (АО42, ИМОЯК ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

Секция 3.1. Проблемы и перспективы инженерного образования в России и за рубежом

28 апреля, вторник

(304 ауд. 16а корпуса ТПУ)

14.15 — 18.00

Председатель: **Кошелева Е.Ю.**, к.и.н., доцент кафедры ИЯНК ТПУ

Секретарь: **Устюжанина А.К.**, к.ф.н., доцент кафедры ИЯНК ТПУ

1. Steps to better research

Кислицына Александра Евгеньевна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

2. Элитное техническое образование: проектно-ориентированный подход в обучении

Диннер Анастасия Викторовна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

3. Joint educational programs of TPU and German universities

Куприянова Ульяна Егоровна (1Б41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

4. Проблемы и перспективы инженерного образования в России и за рубежом на примере сравнения ТПУ и Кембриджа

Яхно Марина Сергеевна, Ли Вениамин Владиславович (1А31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Южакова М.А.

5. Трудоустройство студентов по специальности управление качеством

Сапунова Ильза Владимировна, Батухтина Виктория Олеговна (1Г31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Устюжанина А.К.

6. Innovative approaches to ESL learning through the example of TPU

Старикова Наталья Алексеевна (1Б41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Кошелева Е.Ю.

7. Prospects and problems of specialty “quality control” in the USA

Большанина Дарья Сергеевна, Дегтяренко Андрей Дмитриевич (1Г41, 1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ягодкина К.В.

8. Use of the Internet prevents students from memorizing

Тарчакова Елена Александровна (1Д31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

*9. К вопросу о преимуществах владения иностранным языком выпускника
технического вуза*

Коржова Александра Юрьевна (1Е41, ТПУ, ИНК). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

10. Эффективные способы изучения иностранного языка

Непойранов Артём Сергеевич (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

11. Современные методы изучения иностранного языка

Мальцева Виктория Руслановна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

12. Роль игры в изучении иностранного языка

Доржиева Сарюна Булатовна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

*13. Использование Интернет ресурсов в изучении иностранного языка в
техническом вузе*

Миронова Полина Владимировна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

14. E-learning in technical university

Семенова Виктория Алексеевна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Кошелева Е.Ю.

*15. Электронный курс Moodle как средство повышения
самостоятельности студентов: замысел и реальность.*

Спасенко Вячеслав Владимирович, Перцев Евгений Александрович (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Устюжанина А.К.

16. Methods of Internet Self-Education

Енбеков Танали Серикович, Пермикин Антон Андреевич (0А33, ФТИ, ТПУ). Научный руководитель Цепилова А.В.

17. Возможности современных Интернет-технологий в обучении

Мухортов Владислав Витальевич (1Е41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Тумакова Н.А.

18. Problems of freshmen adaptation at TPU

Бессонов Никита Сергеевич. Научный руководитель Устюжанина А.К.

19. Engineering in life

Николина Алена Сергеевна (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Мыльникова Т. С.

20. Ведущие инженерные вузы Вьетнама

Доан Тхи Хоа Гуэ (153Р31, ИМОЯК ТПУ). Научный руководитель Е.Ю.

21. Обучение вьетнамских студентов в инженерных вузах России

Тонг Тхи Линь Зянг (153Р31, ИМОЯК ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

22. Applying the CDIO concept: through the example of TPU

Бадмаев Владимир Сократович (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

23. Engineering education as a vector for Russian competitiveness at the global stage

Зубова Екатерина Игоревна (1А31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Соболева А.В., ст. преподаватель ИЯНК ТПУ

Секция 5.1. Научно-исследовательская работа молодежи в условиях современного образовательного процесса в вузах России и за рубежом: опыт, традиции, перспективы

28 апреля, вторник

(221 ауд. 10 корпуса ТПУ)

14.15 — 18.00

Председатель: **Соболева А.В.**, старший преподаватель кафедры ИЯНК ТПУ

Секретарь: **Ягодкина К.В.**, специалист по УМР кафедры ИЯНК ТПУ

1. Development and implementation of quality management system in the management company

Буреева Маргарита Сергеевна

2. Heart condition imaging with the help of hardware and software complex based on the cardiographic equipment on nanosensors

Григорьев Михаил Георгиевич (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители Авдеева Д.К., Южакова М.А.

3. Definition of the moments of inertia of details and knots of devices by means of the computer environment LabView

Дамдинов Батор Очирович, Бояхчян Арман Артурович (1Б13, ИНК, ТПУ).

Научные руководители Гормаков А. Н., Сондор А. Г.

4. Method for synchronization of chronological series

Калашникова Дарья Андреевна (1Е12, ИНК, ТПУ). Научные руководители Тартаковский В.А., Волков Ю.В., Сондор А.Г.

5. Influence of number of passes of the electron beam on the structure and microhardness of the coating steel based on R6M5

Мищенко Евгений Сергеевич (1В10, ИНК, ТПУ). Научные руководители
Гнусов С.Ф., Сондор А.Г.

6. Improvement of research skills for a novice researcher

Shah Ronak Tushar (4БМ4И, ИФВТ, ТПУ). Научный руководитель Кошелева
Е.Ю.

7. Welding in the labor market

Гордиенко Никита Сергеевич, Карпов Александр Сергеевич (1В41, ИНК,
ТПУ). Научный руководитель Южакова М.А.

8. Methods of registration of time of blood coagulability

Нефедова Наталья Сергеевна (1Д10, ИНК, ТПУ). Научные руководители
Аристов А. А., Ульянова У. А

9. Роботы-помощники в медицине

Щерба Полина Сергеевна (1А31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор
А.Г.

10. Удивительная электроника

Сюткин Семен Федорович (1А31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор
А.Г.

11. 3D Bio-printer

Фролов Роман Дмитриевич (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Южакова М.А.

12. Влияние энергетических напитков на живые организмы

Сытник Юлия Дмитриевна (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Южакова М.А.

13. Unappreciated Inventions

Блошкина Алена Игоревна, Нагуслаев Николай Андреевич (1А31, 1Д31,
ИНК, ТПУ). Научный руководитель Южакова М.А.

14. Робот для сварки топливных элементов

Буцыкин Сергей Эдуардович, Власенков Дмитрий Олегович (ИНК, ТПУ).
Научный руководитель Кобзева Н.А.

15. Изучение иностранного языка посредством инновационной среды

Соловьев Сергей Андреевич (1А31 ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

16. Lean production as the road to success of modern industry

Абросимова Елизавета Сергеевна (1Г10, ИНК, ТПУ). Научные руководители
Васендина Е. А. Ульянова У.А.

17. Portable electrocardiograph to diagnose heart diseases

Старчак Артем Сергеевич (А4-35, ИНК, ТПУ). Научные руководители
Гольдштейн, Троицкий О.Ю.

18. Research and analysis of virtual reality glasses

Аверкиев Андрей Алексеевич (1А41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Мыльникова Т.С.

19. Construction of Orthogonal Latin Squares

Odusanya Segun Dele (158В1А, ИК, ТПУ). Научные руководители М.И. Семенов,
Т.С. Мыльникова

20. Ultrasound measurements with two-frequency sounding

Шульгина Юлия Викторовна (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители
Солдатов А.И., Мыльникова Т.С.

21. Data processing for the FPGA chip-based SPA method

Шульгин Евгений, Шульгина Юлия Викторовна (аспиранты ИНК, ТПУ).
Научные руководители Солдатов А.И., Мыльникова Т.С.

22. Print the World

Щекотунов Никита Геннадьевич (1А41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Мыльникова Т.С.

23. Передовые разработки в ТПУ ИНК за последние 2 года

Ямнич Юлия Ивановна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.
Г.

24. Study of capacitive sensitive elements of the magnetic field sensors

Зятыков Денис Олегович, Балашов Владимир Борисович, Юрченко Василий Иванович (аспиранты ИНК, ТПУ). Научные руководители Юрченко А.В.,
Мыльникова Т.С.

25. Theory of change and serendipity

Шагдыров Батор Ильич, Шемякин Александр Николаевич (1Б2В ИНК, ТПУ). Научный руководитель Иванова В. С.

26. *X-ray micro tomography of a satellite*

Talgat Mamyrbaev (4А-33, ИНК, ТПУ). Scientific advisors Batranin A.V., Mylnikova T.C.

Секция 3.2. Проблемы и перспективы инженерного образования в России и за рубежом

29 апреля, среда

(305 ауд. 16а корпуса ТПУ)

14.15 — 18.00

Председатель: **Кошелева Е.Ю.**, к.и.н., доцент кафедры ИЯНК ТПУ
Сопредседатель: **Малетина Л.В.**, к.п.н., доцент кафедры ИЯФВТ ТПУ
Секретарь: **Ягодкина К.В.**, специалист по УМР кафедры ИЯНК ТПУ

1. Сравнение учебных магистерских планов по специальности "Электроника и наноэлектроника" ТПУ и "Твердотельные системы " Чешского Политехнического Университета в Праге

Суслюк Екатерина Андреевна, Кулагин Антон Евгеньевич (1А11, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ульянова У.А.

2. Обучение иностранных студентов по технологическим дисциплинам
Игбоануго Принсвилл Фиделис (158Л1А, ТПУ). Научный руководитель Козлов В.Н.

3. What did the students expect from TPU and what they have got: comparative study

Быстрова Алина Андреевна, Кириллова Виктория Игоревна (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Устюжанина А.К.

4. Роль и место педагогических условий формирования конкурентоспособного инженера-педагога

Бондаренко Владимир Васильевич (Харьковский национальный автомобильнодорожный университет, г. Харьков, Украина, зав. кафедрой педагогики и психологии профессиональной подготовки, к.п.н., профессор)

5. *Self management as a key tool for effective training of a contemporary specialist*

Урюпов Анатолий Валерьевич (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Соболева А.В.

6. *Engineering education in China*

Гао Вэй (8ВМ4И, ИК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

7. *E-learning: Coursera*

Авдеев Марк Андреевич (1Б41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

8. *Best technical universities of the world*

Суринов Иван Олегович (1Б41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

9. *Совместные образовательные программы с французскими университетами*

Копущу Денис Федорович (1Б41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Кошелева Е.Ю.

10. *Joint educational programs of TPU with Czech universities*

Григорьев Никита Андреевич (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Кошелева Е.Ю.

11. *Win or lose: new technologies of admission to TPU*

Колода Анна Вячеславовна (1Б41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Кошелева Е.Ю.

12. *Quality management program: demand at the labor market*

Горкунова Алина Олеговна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Кошелева Е.Ю.

13. *Влияние стрессов на студентов*

Пищулина Дарья Павловна (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Южакова М.А.

14. *К вопросу об эффективных средствах обучения иностранным языкам
"спитинг и инфотеймент"*

Пронина Алена Евгеньевна (1Е31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Кобзева Н.А.

15. Интерактивные методы обучения в техническом вузе

Лобанова Екатерина Юрьевна (1Д31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

16. To the question of distance engineering education

Захарченко Екатерина Анатольевна (1Д31, ИНК, ТПУ). Научный
руководитель Тумакова Н.А.

**17. Content and Language Integrated Learning as a new educational approach
in engineering education**

Лобанкова Ольга Владимировна, Меркулова Наталья Юрьевна (А4-29
аспирантура ИФВТ, 4Б13 ИФВТ ТПУ). Научный руководитель Малетина Л.В.

**18. Контекстное обучение одно из условий для формирования иноязычной
коммуникативной компетенции**

Струй Оксана Михайловна, Шалак Ольга Михайловна (Полоцкий
государственный университет, г.Новополоцк, Беларусь)

**19. Проблемы и перспективы инженерного образования в России и за
рубежом**

Цзюй Янян Цзюй, Цзюй Янян, Бай Хао (магистранты 1 курса, ТПУ). Научный
руководитель Стародубцев В.А.

**20. Достоинства и недостатки использования телефонов при обучении
студентов НИ ТПУ**

Камышева Екатерина Николаевна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Сондор А. Г.

21. Quality control in institutions of higher education on the basis of ANELO

Аникина Юлия Анатольевна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Соболева А. В., ст. преподаватель ИЯНК ТПУ

**22. Особенности профессиональной подготовки на английском языке
магистров по направлению «Экология и природопользование»**

Межибор Антонина Михайловна (к.г.-м.н., доцент ИНК, ТПУ). Научные
консультанты Рихванов Л.П., Тумакова Н.А.

23. Актуальные инженерные проблемы в современном мире

До Тхи Хань (3 курс, ИСГТ, ТПУ). Научные руководители Лойко О. Т., Русанова О. Н.

24. Приёмы работы с актуальными текстами на занятиях по русскому языку как иностранному Тартынских Вера Васильевна, Буй Минь Тан (Государственный университет управления, г. Москва)

25. PhD in the USA: steps to success

Sachin Pawar (Postdoc TPU, PhD)

Секция 5.2. Научно-исследовательская работа молодежи в условиях современного образовательного процесса в вузах России и за рубежом: опыт, традиции, перспективы

29 апреля, среда

(304 ауд. 16а корпуса ТПУ)

16.05 — 19.00

Председатель: Мыльникова Т.С., старший преподаватель кафедры ИЯНК ТПУ

Секретарь: Ульянова У.А., старший преподаватель кафедры ИЯНК ТПУ

1. Импульсный источник питания на активном демпфировании

Тороков Степан Степанович (1А11, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Ульянова У.А.

2. Высоковольтный импульсный источник питания для заряда емкостного накопителя

Ардалин Алексей Максимович (1А11, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Ульянова У.А.

3. Влияние сварки на человека

Белаш Василий Андреевич, Петров Константин Иванович (1В41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Южакова М.А.

4. *Balanced Scorecard as a management method and its integration with the quality management system of furniture factory*

Сидельцева Кристина Евгеньевна (1Г10, ИНК, ТПУ). Научные руководители
Ульянова У.А., Редько Л.А.

5. *Value Stream Mapping by the example of Russian companies*

Игнатенко Кристина Владимировна (1Г10, ИНК, ТПУ). Научные руководители Ульянова У.А., Плотникова И.В.

6. *Problems and prospects of development of process approach in organization*

Елисеева Екатерина Юрьевна (1Г10, ИНК, ТПУ). Научные руководители
Ульянова У.А., Янушевская Н.М.

7. Brain-computer interface

Баах Николай Николаевич (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Мыльникова Т.С.

8. Study of the optical characteristics of tissue samples to create a phantom head

Новосельцева Анна Петровна (1Д10, ИНК, ТПУ), **Дуспеков Нариман Дауренович** (1А11, ИНК, ТПУ). Научные руководители Аристов А.А., Ульянова У.А.

9. Зубные имплантанты. Роль имплантантов в современном мире

Иванкина Анастасия Игоревна (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Южакова М.А.

10. Teleportation

Карпач Александр Андреевич (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Южакова М.А.

11. New technology to make people live full life

Кац Михаил Евгеньевич (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Мыльникова Т.С.

12. Advances in prosthetics made by scientists in Tomsk Polytechnic University

Чернышов Дмитрий Дмитриевич (1Д41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Мыльникова Т.С.

13. Effect of mechanical milling time on the morphology of lithium ferrite powder

Lamonova Svetlana Andreevna (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители
А.Р. Суржиков, Мыльникова Т.С.

14. Ultrasonic distance measurement

Цзюй Янян (ПМЭ, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Солдатов А.И.

15. Navigation system for roadheaders

Бу Кет Доан (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители Белянин Л. Н., Мыльникова Т.С.

16. Problems of the development and launch of the satellite at TPU

Волчкова Анастасия, Руденков Дмитрий (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Устюжанина А.К.

17. Switching of gyroscope vibration

Кожевников Павел, Васильченко Ростислав (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Устюжанина А.К.

18. Design of the body of the betatron

Стасевский Витктор Игоревич (ТПУ)

19. Photodynamic Therapy

Васнев Н. А. (1Д10, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ульянова У.А. , ст. преподаватель ИЯНК ТПУ

20. Improvement of accuracy in extrusion process

Тхан Вьет Зунг (аспирант ИНК, ТПУ). Научный руководители Гончаров В. И., Мыльникова Т.С.

21. Current Need for Electrical and Electronics Engineering in Tajikistan and Its Development

Хайдарова М. Р. (1А41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Мыльникова Т.С.

22. Laser equipment and its development

Воронин К.С., Мусинов Э. А., Бальжинимаев Б.П. (1А41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Мыльникова Т.С.

23. Ультразвуковой контроль композитных материалов

Ван Цюньи, Е Чжибин. (магистр 1 курс ТПУ). Научные руководители Солдатов А.И., д.т.н., ПМЭ, Понкротова Е.М.

24. Increasing of quality of the cable insulation control

Старикова Надежда Сергеевна (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители Редько В.В., Южакова М.А.

25. Acoustic method to measure the geometric parameters of pallets

Солдатова М. А. (аспирант ИНК, ТПУ). Научные руководители Евтушенко Г. С., Мыльникова Т. С.

26. Surface morphology of antiadhesive membranes obtained by the electrospinning for medical application

Ходыревская Ю.И. (аспирант ТиЭФ, ТПУ), **Глушкова Т.В., Кудрявцева Ю.А.** (НИИ КПССЗ, г. Кемерово) Научные руководители Твердохлебов С. И., Мыльникова Т.С.

27. Development gyroscope with gas-dynamic suspension of ball rotor

Кузьма Анастасия Альбертовна (А4-32, ИНК ТПУ). Научные руководители Голиков А. Н., Троицкий О.Ю.

28. The increase of efficiency of application of arc covered-electrode welding for the repair of magnetized pipelines

Бакланов С.В. (аспирант НИ ТПУ, ИНК, кафедра ОТСП). Научные руководители Киселев А.С., Троицкий О.Ю.

29. Review of methods assessing the psychoemotional state of a person

Nguyen Dang Quang (А4-35, ИНК, ТПУ). Научные руководители Авдеева Д.К., Южакова М.А.

30. Coal as major energy source in Germany and South Africa

Riedel Johannes (АВ440, ИМОЯК ТПУ). Научный руководитель Троицкий О.Ю.

Секция 6. Учебно-исследовательские проекты студентов в теории и практике обучения английскому языку в высшей технической школе: результаты и перспективы.

29 апреля, среда

(213 ауд. 10 корпуса ТПУ)

14.15 — 18.00

Председатель: **Ковалева Ю.Ю.** к.п.н., доцент кафедры ИЯНК ТПУ

Секретарь: **Сондор А.Г.**, преподаватель кафедры ИЯНК ТПУ

1. *Moldova and Transdnistria: the irresolvable conflict over a breakaway region*

Matthew Petty (Texas A&M University, College Station, USA).

2. *Роль мотивационного фактора в изучении иностранного языка*

Мурзаева Вера Викторовна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

3. *Why is it so hard to wake up in the morning?*

Шкатов Лев Дмитриевич (1А31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор
А.Г.

4. *The "Fair" technology*

Витухин Никита Юрьевич (1А31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор
А.Г.

5. *English for memory improvement*

Мархаева Алёна Радиевна (1В10, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор
А.Г.

6. *Применение технических и образовательных технологий в обучении иностранному языку студентов неязыкового вуза*

Торбогошев Артур Адынарович (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Сондор А.Г.

7. *Современный преподаватель иностранного языка в техническом ВУЗе*

Уалиханов Тимур Берикболатович (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

8. *Ситуация игры при изучении иностранного языка*

Рыгзынова Аюна Чингисовна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

9. *Различия в британском и американском английском*

Сиротьян Евгения Владимировна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

10. *Английский язык в повседневной жизни современного русскоговорящего студента*

Костина Виктория Вадимовна (1Г31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

11. *Рекомендации студентам по подготовке научных публичных презентаций на английском языке*

Дымова Анастасия Сергеевна (1Г31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

12. *Способы изучения английского языка с помощью интернета*

Хмельникова Виктория Александровна (1Г31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

13. *Проектная деятельность по иностранному языку студентов неязыкового вуза*

Казаков Виктор Вячеславович (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

14. *Renewable sources of energy and opportunities of their application on the territory of Russian Federation*

Керимкулов Арген Туйгунбекович (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ковалёва Ю.Ю.

15. *Main types of conservative energy sources*

Канунникова Катерина Олеговна (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ковалёва Ю.Ю.

16. *Tomsk scientists' achievements in the area of environmental protection*

Брантов Артем Александрович (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ковалёва Ю.Ю.

17. *Man and nature: two different phenomena or one whole*

Ни Денис Романович (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ковалёва Ю.Ю.

18. *Greenhouse effect: its causes and consequences*

Лен Никита Сергеевич (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ковалёва Ю.Ю.

19. *Main types of natural disasters and cataclysms on the territory of Russian Federation*

Рубаненко Сергей Викторович (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ковалёва Ю.Ю.

20. *Global warming: its causes and effects*

Милашин Дмитрий Евгеньевич (1Б42, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Ковалёва Ю.Ю.

21. *Развитие самостоятельности в изучении английского языка*

Кузнецова Татьяна Алексеевна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

22. *Онлайн переводчики - хорошо или плохо?*

Мантыкова Марина Вячеславовна (1Б32, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

23. *Ономатопея*

Гурских Марина Сергеевна (1Г31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор А.Г.

24. *Корпусные технологии в изучении английского языка*

Черепанова Анастасия Ивановна (4Г12, ИФВТ, ТПУ). Научный руководитель Квашнина О.С.

25. *Project-based learning*

Лачков Иван Евгеньевич, Рудьковский Данил Николаевич (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Соболева А.В.

26. *Перспективные способы продления жизни*

Шадрин Дмитрий Владимирович (1А31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Сондор А.Г.

27. *Интернет-ресурсы в изучении иностранного языка*

Андреева Светлана Владиславовна (1Е41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

28. *Использование проектной методики в обучении английскому языку в техническом вузе*

Ткаченко Юлия Анатольевна (1Е41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Тумакова Н.А.

29. *Body modifications*

Быкова Мария Викторовна (1Д31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Сондор
А.Г.

30. *Творческий проект: проектирование квадрокоптера*

Рудьковский Данил Николаевич (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель
Соболева А.В.

31. *To use of educational technology in Tomsk Polytechnic university*

Семибратова Татьяна Константиновна (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный
руководитель Соболева А.В.

32. *Ветровая энергия как альтернатива: использование ветра и ветровых
установок*

Санжиев Чингис Бадмаевич (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Ковалева Ю.Ю.

33. *Солнечная энергия как источник альтернативной энергии: способы
преобразования солнечных лучей в электрический ток*

Анашкина Александра Сергеевна (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Ковалева Ю.Ю.

34. *Оценка состояния традиционных источников энергии на мировом уровне*

Терентьева Оксана Юрьевна (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Ковалева Ю.Ю.

35. *Вклад современного инжиниринга в разработку технологий защиты окружающей среды*

Тадырова Раиса Сергеевна (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Ковалева Ю.Ю.

36. *Энергия воды: использование и получение энергии приливных и отливных морских течений*

Букреев Евгений Геннадьевич (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Ковалева Ю.Ю.

37. *Источники радиоактивного загрязнения*

Бахаев Андрей Юрьевич (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель Ковалева Ю.Ю.

38. *Понятие геотермальной энергии как энергии внутренних областей Земли*

Кавелькин Роман Андреевич (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Ковалева Ю.Ю.

39. *Возможности и последствия использования биотоплива в транспортной индустрии*

Дергунов Егор Сергеевич (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель Ковалева Ю.Ю.

40. *Концепция энергоэффективного дома*

Шемякин Виктор Петрович (1А41, ИНК, ТПУ) Научный руководитель
Ковалева Ю.Ю.

41. *Деловые игры на уроках иностранного языка для студентов специальности "Правоведение"*

Викулова Надежда Александровна, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Новосибирского государственного университета экономики и управления, г. Новосибирск)

Секция 7. Межкультурная коммуникация в профессиональном общении

29 апреля, среда

(221 ауд. 10 корпуса ТПУ)

14.15 — 19.00

Председатель: **Тумакова Н.А.**, старший преподаватель кафедры ИЯНК ТПУ

Секретарь: **Южакова М.А.**, старший преподаватель кафедры ИЯНК ТПУ

1. Названия блюд французской кухни в контексте с англоязычной литературы

Машкова Юлия Константиновна, (2 курс, ТГПУ). Научные руководители: Крюкова Елена Александровна, Охолина Ирина Евгеньевна

2. The new face of Russian education

Бетенкова Надежда Викторовна, Доржиева Суранзан Булатовна (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Соболева А. В.

3. International students at TPU: problems of intercultural interaction

Ли Бо (АО42, ИМОЯК ТПУ). Научный руководитель Кошелева Е.Ю.

4. Изучение культуры зарубежных стран как фактор улучшения межкультурной коммуникации

Кузина Елена Алексеевна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Тумакова Н.А.

5. Сложности в восприятии иноязычной речи на слух и их преодоление

Ростова Екатерина Сергеевна (1Г41, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Тумакова Н.А.

6. Метафоризация как одно из средств выражения концепта «Досуг» в американской лингвокультуре

Охолина Ирина Евгеньевна (аспирант ТГПУ). Научный руководитель
Петроченко Л.А.

7. Проявление синкретизма в процессе лингво-когнитивного осмысления категории "НИЧТО"

Пищик Наталья Сергеевна (5-й курс, Сумский государственный университет, г.Сумы, Украина). Научный руководитель Швачко С.А.

8. Образ техники в русских и английских высказываниях и афоризмах

Патузова Ольга (1Г31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Устюжанина А.К.

9. Реализация эмпатических импликатур в современной коммуникации

Таценко Наталья Витальевна (1 курс докторантуры, Запорожский национальный университет). Научный руководитель Зацный Ю.А.

10. Интернациональность и этноспецифичность невербальных компонентов межкультурной коммуникации

Литюга Юлия Валерьевна (соискатель, Сумский государственный университет, г.Сумы, Украина) Научный руководитель Кобякова И. К.

11. Problems of intercultural communication in professional activity of freelance print designer

Линькова Татьяна Игоревна, Писаренко Маргарита Игоревна (8Ж31, ИК, ТПУ). Научный руководитель Шепетовский Д.В.

12. Экспликация категории отрицания в английском языке

Сахарова Наталья Игоревна (5 курс, Сумский государственный университет, г.Сумы, Украина). Научный руководитель Швачко С. А.

13. Intercultural communication in professional dialogue: problems and issues

Адельшин Руслан Римович (2 курс ТПУ, ИПР). Научный руководитель Гутарева Н.Ю.

14. Cross cultural communication skills of engineering students

Бадиев Эрик Александрович (1Б31, ИНК, ТПУ). Научный руководитель Соболева А.В.

15. Using authentic video to form cultural and social competences in a technical university

Петрова Ольга Андреевна (8ЖЗ1, ИК, ТПУ). Научный руководитель
Шепетовский Д.В.

16. *Problems of intercultural communication in the work of the designer of clothing*

Муслимова Любовь Игоревна (8ЖЗ1, ИК ТПУ). Научный руководитель
Шепетовский Д.В.

17. *Особенности процесса межкультурной коммуникации иностранных студентов в образовательном пространстве украинского вуза*

Абдурахманов Ботырджон Эргажбой угли, Моргунова Н. С. (Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, Украина)

18. *К вопросу о коммуникации студента-спортсмена и преподавателя*

Пахомова Елизавета Владимировна, Алиткина Екатерина Валерьевна (ИК, ТПУ). Научный руководитель Аксенова Н.В.

19. *Особенности преподавания английского языка в средней школе*

Ермолаев Владислав Александрович, Кузьмин Борис Эдуардович (ученики 11 класса, Шегарская СОШ №1). Научный руководитель Южакова М.В.

20. *Проблема понимания текста рекламы в контексте языка и коммуникации*

Воронцова Екатерина Александровна (преподаватель, к. культурологии, ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина)

21. *"Лексические особенности английской рок-поэзии в контексте современной культуры"*

Лисица Инна Валерьевна (к.ф.н. зав. каф. иностранных языков Сибирского независимого университета, Новосибирск)

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

29 апреля, среда
(213 ауд. 10 корпуса)
19.00-20.00

Председатель: **М.В. Куимова**, к. п. н, зав. каф. ИЯНК ТПУ

Подведение итогов конференции