TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

V Международной научно-практической конференции

«Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов»

22 – 24 апреля 2025 г.

Томск

Программный комитет
V Международной научно-практической конференции
«Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов»

Председатель программного комитета:

Лукьянова Наталия Александровна – доктор филос. наук, профессор, директор Школы общественных наук НИ ТПУ, г. Томск

Заместитель председателя программного комитета:

Шерина Евгения Алексеевна – канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой – руководитель отделения русского языка на правах кафедры ШОН НИ ТПУ, г. Томск

Ученый секретарь конференции:

Серышева Юлия Вячеславовна – доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск

Члены программного комитета:

1. **Васильева Татьяна Викторовна**, д-р пед. наук, зав. кафедрой иностранных языков Московского государственного технологического университета "СТАНКИН", г. Москва
2. **Горбенко Виктория Дмитриевна**, канд. филол. наук, доцент Высшей школы международных образовательных программ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, г. Санкт-Петербург
3. **Ермоленко Светлана Владимировна**, канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой русского языка как иностранного Томского государственного университета, г. Томск
4. **Краснощёков Виктор Владимирович**, канд. техн. наук., доцент, директор Высшей школы международных образовательных программ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, г. Санкт-Петербург
5. **Мишанкина Наталья Александровна**, д-р филол. наук, профессор кафедры русского языка НИ ТГУ, г. Томск
6. **Пак Ирина Яковлевна**, канд. филол. наук, преподаватель кафедры русского языка Института иностранных языков Тяньцзиньского педагогического университета, г. Тяньцзинь, Китай
7. **Тараканова Дарья Александровна**, канд. филол. наук, директор Центра довузовской подготовки Томского государственного университета, г. Томск
8. **Фаерман Андрей Валерьевич**, Начальник отдела международных отношений ФГБУН Федерального исследовательского центра «Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь
9. **Хустенко Анастасия Анатольевна**, доцент Государственного университета г. Катании, Италия

Состав организационного комитета
V Международной научно-практической конференции
«Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов»

Председатель организационного комитета:

Лукьянова Наталия Александровна – доктор филос. наук, профессор, директор Школы общественных наук НИ ТПУ, г. Томск

Заместитель председателя организационного комитета:

Шерина Евгения Алексеевна – канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой – руководитель отделения русского языка на правах кафедры ШОН НИ ТПУ, г. Томск

Ученый секретарь конференции:

Серышева Юлия Вячеславовна – доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск

Члены организационного комитета:

1. **Ануфриева Марина Александровна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
2. **Боженко Елена Аркадьевна**, эксперт Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск
3. **Бохонная Марина Евгеньевна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
4. **Волкова Евгения Владимировна**, канд. филол. наук, зав. Центром тестирования иностранных граждан ОРЯ ШОН ТПУ
5. **Волкова Татьяна Федоровна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
6. **Володина Дарья Николаевна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
7. **Воробьева Людмила Владимировна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
8. **Демидова Татьяна Александровна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
9. **Иванова Елена Владимировна**, ведущий эксперт Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск
10. **Казакова Ольга Анатольевна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
11. **Кашкан Галина Валериановна**, канд. хим. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
12. **Козырева Оксана Евгеньевна**, специалист по учебно-методической работе отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
13. **Королькова Яна Владимировна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
14. **Корюкина Ирина Владимировна**, эксперт Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск

15. **Курикова Наталья Владимировна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
16. **Курьянова Татьяна Сергеевна**, канд. истор. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
17. **Лазарейт Ася Анатольевна**, специалист по учебно-методической работе отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
18. **Небера Марина Викторовна**, начальник Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск
19. **Новикова Анастасия Викторовна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
20. **Охорзина Юлия Олеговна**, канд. экон. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
21. **Пальмина Оксана Николаевна**, главный эксперт Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск
22. **Позднякова Надежда Валерьевна**, д-р мед. наук, профессор кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО СибГМУ, г. Томск
23. **Рахимова Анастасия Рамеловна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
24. **Салосина Ирина Викторовна**, канд. пед. наук, доцент отделения русского языка ШБИП НИ ТПУ, г. Томск
25. **Седельникова Ольга Викторовна**, д-р филол. наук, профессор отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
26. **Серебренникова Анна Николаевна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН ТПУ, г. Томск
27. **Серышева Юлия Вячеславовна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН ТПУ, г. Томск
28. **Слесаренко Инга Валерьевна**, канд. пед. наук, доцент отделения иностранных языков ШОН НИ ТПУ, г. Томск
29. **Фрик Татьяна Борисовна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
30. **Чапля Вера Владимировна**, ст. преподаватель отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
31. **Шахова Нина Борисовна**, канд. хим. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
32. **Шипилова Светлана Сергеевна**, канд. физ.-мат. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
33. **Шредер Андрей Николаевич**, ведущий менеджер Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск
34. **Щитова Ольга Григорьевна**, д-р филол. наук, профессор отделения русского языка ШОН ТПУ, г. Томск

Организатор:
Томский политехнический университет
Школа общественных наук
Отделение русского языка
Адрес: г. Томск, ул. Усова, 7. Сайт: http://russian.tpu.ru/

Участники конференции:

- иностранные слушатели подготовительных отделений и факультетов,
- иностранные студенты, магистранты, аспиранты,
- иностранные молодые ученые российских вузов, а также вузов из стран дальнего зарубежья.

Формы участия в конференции:

Форма участия	***Результат участия***
ОФЛАЙН – для участников, которые находятся в г. Томске **ОНЛАЙН В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (Zoom, ссылка высылается иногородним участникам)**	
Для участия Вам необходимо: • подготовить доклад с презентацией; • прийти в университет 22–24 апреля 2025 г.; • или подключиться к онлайн-трансляции конференции 22–24 апреля 2025 г. • выступить с докладом (регламент на озвучивание сообщения – не более 8 минут); • ответить на вопросы экспертов секции.	• Сертификат участника. • Лучшие доклады будут отмечены дипломами.
КОНКУРС ВИДЕОДОКЛАДОВ	
Для участия Вам необходимо: • записать видеоролик, в котором Вы читаете доклад и показываете слайды (см. требования к видео); • отправить видео на e-mail: orasbip@gmail.com с помощью ссылки на облачное хранилище (приём видеодокладов осуществляется до **10 апреля 2025 г.**).	• Сертификат участника. • Лучшие видеодоклады будут отмечены дипломами.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Расписание V Международной научно-практической конференции «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов»

22 – 24 апреля 2025 г.

22 апреля 2025 г. (вторник) **14.00 – 15.00 (время томское, UTC+07:00)**
Открытие V Международной научно-практической конференции **«Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов» (онлайн)** **Ссылка Zoom:** https://zoom.us/j/95465711426?pwd=wxKzTOb4odMrME4oTX20cKVDVjkZC3.1 Идентификатор конференции: 954 6571 1426 Код доступа: 925263
Приветственное слово участникам конференции: **1. Лукьянова Наталия Александровна –** д-р филос. наук, профессор, директор Школы общественных наук, зав. кафедрой – руководитель отделения социально-гуманитарных наук ШОН НИ ТПУ, г. Томск **2. Шерина Евгения Алексеевна** – канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой – руководитель отделения русского языка на правах кафедры ШОН НИ ТПУ, г. Томск **3. Пленарные доклады:** **«Теория поколений: мы разные или одинаковые?»** **Лукьянова Наталия Александровна**, д-р филос. наук, профессор, директор Школы общественных наук, зав. кафедрой – руководитель отделения социально-гуманитарных наук ШОН НИ ТПУ, г. Томск **«Мой путь к успеху в ТПУ: как русский язык открывает новые горизонты для иностранных учащихся»** **Шэнь Юаньи,** аспирант ИШНПТ ТПУ, г. Томск
Проведение круглого стола переносится на 13 мая 2025 г. (в очном формате) **14.30 – 18.00 (время томское, UTC+07:00)** **г. Томск, ул. Усова, 4а,** **аудитория 503** **Круглый стол иностранных студентов** **«Ценности национальной культуры в творчестве русских писателей: «Рассказы из русской истории» А.Н. Майкова»**
Проведение круглого стола переносится на 15 мая 2025 г. (в очном формате) **10.00 – 14.00 (время томское, UTC+07:00)** **г. Томск, ул. Усова, 7,** **аудитория 301** **Круглый стол иностранных студентов** **«Строим мир вместе: диалог культур и безопасность»**
Закрытие конференции переносится на 15 мая 2025 г. (в очном формате) **14.30 – 16.00 (время томское, UTC+07:00)** **г. Томск, ул. Ленина, 30,** **аудитория 204 / Главный корпус ТПУ** **Торжественное закрытие конференции**

Вторник (22 апреля 2025 г.)			
Время	**Корпус ТПУ / аудитория**	**Название секции**	**ФИО координатора секции / ссылка для подключения онлайн**
09.30 – 13.30	онлайн	Секция № 1.2. Актуальные проблемы инженерных наук	**Шерстнев Владислав Станиславович** / vss0@tpu.ru
10.05 – 12.50	онлайн	Секция № 1.1. Актуальные проблемы инженерных наук	**Лисичко Елена Владимировна** / elenalisichko@tpu.ru
10.05 – 12.50	онлайн	Секция № 2.1. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии	**Салосина Ирина Викторовна** / salosinaiv@tpu.ru
14.00 – 15.00	онлайн	Открытие конференции	**Серышева Юлия Вячеславовна** / serysheva@tpu.ru
15.00 – 19.30	207В ауд. / ШПУ (г. Шэньян, Китай)	Секция № 4.1. Научное и культурное наследие: взгляд молодых	**Ваулина Ольга Юрьевна**
15.00 – 19.30	209В ауд. / ШПУ (г. Шэньян, Китай)	Секция № 4.2. Научное и культурное наследие: взгляд молодых	**Черныш Ольга Андреевна** / chernyshoa@tpu.ru
15.00 – 20.00	ЦУ (г. Чанчунь, Китай)	Секция № 4.3. Научное и культурное наследие: взгляд молодых	**Чапля Вера Владимировна** / chaplya@tpu.ru
15.00 – 20.00	ЦУ (г. Чанчунь, Китай)	Секция № 4.4. Научное и культурное наследие: взгляд молодых	**Слабухо Олеся Анатольевна** / oslabuho@tpu.ru
15.15 – 19.00	онлайн	Секция № 1.1. Актуальные проблемы инженерных наук	**Лисичко Елена Владимировна** / elenalisichko@tpu.ru
15.15 – 19.00	онлайн	Секция № 2.1. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии	**Салосина Ирина Викторовна** / salosinaiv@tpu.ru
15.15 – 19.00	онлайн	Секция № 1.4. Актуальные проблемы инженерных наук	**Козлов Виктор Николаевич** / kovn@tpu.ru
15.15 – 19.15	онлайн	Секция № 5. Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук	**Конюхова Татьяна Васильевна** / konykhova@tpu.ru
15.15 – 19.00	онлайн	Секция № 6.1. Актуальные проблемы гуманитарных наук: языкознание и литературоведение	**Щитова Ольга Григорьевна** / shchitova@tpu.ru
14.00 – 19.00	онлайн	Session № 9.1. Science as a vocation and career	**Vorobjeva Ludmila Vladimirovna** / vorobjeval@tpu.ru

Среда (23 апреля 2025 г.)			
13.00 – 17.30	онлайн	Секция № 1.5 Актуальные проблемы инженерных наук	**Филипас Александр Александрович** / filipas@tpu.ru
10.20 – 17.00	онлайн	Секция № 2.2. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии	**Шипилова Светлана Сергеевна** / shipilova@tpu.ru
10.20 – 13.30	онлайн	Секция № 6.2. Актуальные проблемы гуманитарных наук: языкознание и литературоведение	**Новикова Анастасия Викторовна** / zhlyudina@tpu.ru
10.20 – 17.30	онлайн	Секция № 10.1. Научный старт (подготовительное отделение): Тренды современных научных исследований	**Небера Марина Викторовна** / nebera@tpu.ru
10.20 – 12.30	онлайн	Секция № 10.2. Научный старт (подготовительное отделение): Интеграция науки и практики в агрономии	**Володина Дарья Николаевна** / volodinadn@tpu.ru
12.00 – 17.30	онлайн	Секция № 8. Актуальные вопросы медико-биологических наук	**Позднякова Надежда Валерьевна** / pozdnyakova.nv@ssmu.ru
14.00 – 18:00	онлайн	Секция №7. Актуальные вопросы истории художественной культуры	**Седельникова Ольга Викторовна** / sedelnikovaov@tpu.ru
14.30 – 17:00	онлайн	Секция № 1.6. Актуальные проблемы инженерных наук	**Кашкан Галина Валериановна** / gvk@tpu.ru
14.30 – 17.00	онлайн	Секция № 1.3. Актуальные проблемы инженерных наук	**Козлов Виктор Николаевич** / kovn@tpu.ru
14.30 – 19.30	онлайн	Session № 9.2. Science as a vocation and career	**Vorobjeva Ludmila Vladimirovna** / vorobjeval@tpu.ru

Четверг (15 мая 2025 г.)			
10.00 – 14.00	301 ауд. / 8 корп. ТПУ	Круглый стол иностранных студентов «Строим мир вместе: диалог культур и безопасность»	**Боженко Елена Аркадьевна** / bozh87@tpu.ru
14.30 – 16.00	204 ауд. / Главный корпус ТПУ	Торжественное закрытие конференции	**Серышева Юлия Вячеславовна** / serysheva@tpu.ru

Секция № 1.1. Актуальные проблемы инженерных наук

22 апреля 2025 г. (вторник)
10:05 – 12:50
(время томское, UTC+07:00)
325 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/95465711426?pwd=wxKzTOb4odMrME4oTX20cKVDVjkZC3.1
Идентификатор конференции: 954 6571 1426
Код доступа: 925263

Председатель:
Лисичко Елена Владимировна, канд. техн. наук, доцент отделения экспериментальной физики Инженерной школы ядерных технологий, главный эксперт отдела организации набора ТПУ

Сопредседатели:
Замятина Елена Викторовна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Илела Алфа Эдисон, канд. техн. наук, доцент отделения материаловедения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ

1. **РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ МЕЖСЛОЕВОЙ АДГЕЗИИ РАЗНОРОДНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ 3D-НАПЕЧАТАННЫХ КОМПОЗИТОВ ПЭЭК-ПММА**
   Ян Юйси, Китай, аспирантура
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Панин Сергей Викторович

2. **КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ СПЛАВА CU-13AL-3FE С ГРАДИЕНТНОЙ СТРУКТУРОЙ В РАСТВОРЕ 3,5% NACL**
   Пань Мэнхуа, Чжан Цинжун, Ли Хаонань, Китай, аспирантура
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Клименов Василий Александрович

3. **МОНИТОРИНГ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА МЕТАЛЛОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**
   Дин Цзэжу, Жуй Минхань, Китай, аспирантура
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научные руководители: Клименов Василий Александрович, Козлов Виктор Николаевич

4. **ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ YOLO11**
   Ли Цзюмин, Китай, аспирантура
   Инженерная школа "Интеллектуальные энергетические системы"
   Томский политехнический университет, Томск

Научный руководитель: Мамонова Татьяна Егоровна

5. **ОЦЕНКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОИЗВОДСТВА ВОДОРОДА С ПОМИЩЬЮ МИКРОГЭС**
Шамие Ахмад, Сирия, магистратура
Инженерная школа энергетики
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Лукутин Борис Владимирович, Бохонная Марина Евгеньевна

6. **ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ФЕРРИТОВЫХ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**
Ван Сяньбан, Китай, аспирантура
Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности
Томский политехнический университет, г. Томск,
Научный руководитель: Лысенко Елена Николаевна

7. **МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СВЯЗАННОЙ С ЛИТОНОСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ В БОЛИВИИ**
Мамани Куэнка Карлос Себастьян, Боливия, аспирантура
Инженерная школа ядерных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Степанов Борис Павлович

8. **ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ КОМБИНИРОВАННЫМ МЕТОДОМ**
Чжао Чжэнчуань, Китай, аспирантура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ремнев Геннадий Ефимович

9. **ВЛИЯНИЕ ОКСИДА БОРА НА СВЕТОПРОПУСКАНИЕ ОПТИЧЕСКИ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ**
Хуан Фули, Китай, аспирантура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Хасанов Олег Леонидович

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:15 – 19:00
(время томское, UTC+07:00)
325 ауд. / 8 корп. ТПУ

10. **ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ МИШЕНИ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ИМПУЛЬСНЫХ НЕЙТРОННЫХ ПОТОКОВ**
Ли Шухуэй, Китай, аспирантура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ремнёв Геннадий Ефимович

11. **НАВИГАЦИЯ МОБИЛЬНОГО РОБОТА С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ**
Сунь Чан, Китай, аспирантура, **Брылев Олег Александрович**, Россия,

аспирантура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Филипас Александр Александрович

12. **РАСЧЕТ ФИЗИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ СИЛЫ РЕЗАНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ**
Ди Чэнь, Ли Вэйхан, Цао Сяокай, Китай, магистратура, **Дин Цзэжу**, Китай, аспирантура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Козлов Виктор Николаевич

13. **ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПФА-КОМПОЗИТОВ ПРИ ЛИ-НЕЙНОМ ТРИБОКОНТАКТЕ В УСЛОВИЯХ СУХОГО ТРЕНИЯ И СМАЗКИ**
Шэнь Юаньи, Китай, аспирантура, **Буслович Дмитрий Геннадьевич**, Россия, аспирантура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Панин Сергей Викторович

14. **ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПО ВРЕМЕНИ СОСТАВЛЯЮЩИХ СИЛЫ РЕЗАНИЯ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА ТА1**
Чжан Цинжун, Пань Мэнхуа, Китай, аспирантура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Клименов Василий Александрович

15. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИЭФИРКЕТОНКЕТОНОВЫХ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ НА TI ПОДЛОЖКЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ**
Ли Цзе, Китай, **Букал Владислав Романович**, Россия, аспирантура
Инженерная школа ядерных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Твердохлебов Сергей Иванович

16. **ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ МОЩНЫМ ИОННЫМ ПУЧКОМ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ** (онлайн)
Хуан Цзинжуй, Лю Юаньсюнь, Китай, аспирантура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ремнёв Геннадий Ефимович

17. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТКОПКИ КОТЛОВАНА НА НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ СВАИ-БАРРЕТЫ** (онлайн)
Ле Чунг Хиеу, Вьетнам, аспирант
Кафедра «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты»
Российский университет транспорта РУТ(МИИТ), г. Москва
Научный руководитель: Готман Наталья Залмановна

18. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДАПТИВНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ АЛГОРИТМОВ В СИСТЕМАХ SIMO-OFDM С УЛУЧШЕННЫМ КОДИРОВАНИЕМ РИДА-СОЛОМОНА** (онлайн)
Аль-Мусави Висам Мохаммедтаки Джавад, Ирак, аспирантура
Институт радиотехнических систем и управления
Южный федеральный университет, г. Таганрог
Научный руководитель: Федосов Валентин Петрович

19. **ОБНАРУЖЕНИЕ ОЧАГА СТВОЛОВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ ДЕРЕВЬЕВ A. SIBIRICA ПРИ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ** (заочно)
Мачука Мендоса Кристиан Родриго, Эквадор, аспирантура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Марков Николай Григорьевич

Секция № 1.2. Актуальные проблемы инженерных наук

22 апреля 2025 г. (вторник)
09:30 – 13:30
(время томское, UTC+07:00)
245 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/95926066645?pwd=GvfSt1O5HXeDNTDJNh0MouXvSle5pz.1
Идентификатор конференции: 959 2606 6645
Код доступа: 963708

Председатель:
Шерстнев Владислав Станиславович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры ОИТ ИШИТР

Сопредседатели:
Красман Вера Александровна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Жуань Сыпэн, аспирант, Передовая инженерная школа ТПУ

1. **РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТАМИ НА БАЗЕ ROS**
   Авад Петер Адел Ваким, Египет, магистратура
   Передовая инженерная школа «Интеллектуальные энергетические системы»
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Мамонова Татьяна Егоровна

2. **РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ НА ОСНОВЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ**
   Массунда Жуниор Фернандо Эрнешто, Мозамбик, магистратура
   Инженерная школа информационных технологий и робототехники
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Глазырина Татьяна Анатольевна

3. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДВУХКОЛЕСНОГО САМОБАЛАНСИРУЮЩЕГОСЯ РОБОТА**
   Жэнь Хаоцзе, Китай, магистратура
   Инженерная школа информационных технологий и робототехники
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Беляев Александр Сергеевич

4. **ДИЗАЙН СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМ ДОМОМ**
   Ян Тао, Китай, магистратура
   Инженерная школа информационных технологий и робототехники
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Скороспешкин Максим Владимирович

5. **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ ИНСПЕКЦИИ ЧАЙНЫХ ПЛАНТАЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ДРОНОВ**
   Ян Тао, Китай, магистратура

Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Скороспешкин Максим Владимирович

6. **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТЫ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ**
Чжан Дэнхуэй, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Филипас Александр Александрович

7. **АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРОМ KUKA YOUBOT С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ ПОДХОДОМ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ КИНЕМАТИКИ С УЧЕТОМ ФИЗИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ**
Нгуен Хоанг Тиен, Вьетнам, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Филипас Александр Александрович

8. **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПАРОВОГО КОТЛА**
Чжэн Хао, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Воронин Александр Васильевич

9. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ СИСТЕМЫ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ МИКРОГРАВИТАЦИИ**
Цяо Сюци, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Филипас Александр Александрович

10. **РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ СОРТИРОВКИ ГРУЗОВ ПО ГАБАРИТНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ**
Лян Чаодун, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Цавнин Алексей Владимирович

11. **РОБОТ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**
Яо Цзяхун, Китай, магистрант
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Хожаев Иван Валерьевич

12. **РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕСОВОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ STM 32**
Ван Цзилун, Китай, магистрант
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: У Гуйфан

13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВОЗГОРАНИЯ НА КУХНЕ НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STM32

Чжан Жуйчжо, Китай, магистрант
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Кузьминская Елена Вячеславовна

Секция № 1.3. Актуальные проблемы инженерных наук

23 апреля 2025 г. (среда)
14:30 – 17:00
(время томское, UTC+07:00)
340 ауд. / 8 корп. ТПУ

Председатель:
Козлов Виктор Николаевич, канд. техн. наук, доцент отделения машиностроения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ

Сопредседатели:
Володина Дарья Николаевна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **ГИДРОЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ** (видеодоклад)
   Ганшагай Адъяаням, Монголия, 3 курс
   Инженерная школа энергетики
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна

2. **ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА** (видеодоклад)
   Чжао Линбо, Китай, 4 курс
   Машиностроительный факультет
   Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Белоруссия
   Научный руководитель: Пушкина Жанна Александровна

3. **ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА** (видеодоклад)
   Ян Чэнь, Китай, 4 курс
   Машиностроительный факультет
   Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Белоруссия
   Научный руководитель: Пушкина Жанна Александровна

4. **ЛАЗЕРНОЕ ЛЕГИРОВАНИЕ** (видеодоклад)
   Лю Бинь, Китай, 4 курс
   Машиностроительный факультет
   Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Белоруссия
   Научный руководитель: Пушкина Жанна Александровна

5. **ЛАЗЕРНОЕ УПРОЧНЕНИЕ** (видеодоклад)
   Ся Юйхао, Китай, 4 курс
   Машиностроительный факультет
   Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Белоруссия
   Научный руководитель: Пушкина Жанна Александровна

6. **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ** (видеодоклад)
   Дай Цзин, Китай, 4 курс
   Машиностроительный факультет
   Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Белоруссия
   Научный руководитель: Пушкина Жанна Александровна

7. **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ПЛАЗМЕННЫМ МЕТОДОМ** (видеодоклад)
Гао Мин, Китай, 4 курс
Машиностроительный факультет
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Белоруссия
Научный руководитель: Пушкина Жанна Александровна

8. **СПОСОБЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН** (видеодоклад)
Лю Лян, Китай, 4 курс
Машиностроительный факультет
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Белоруссия
Научный руководитель: Пушкина Жанна Александровна

Секция № 1.4. Актуальные проблемы инженерных наук

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:15 – 17:15
(время томское, UTC+07:00)
327 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/97512443501?pwd=mSdGIi1xG5nD97Xm4jl1DQYiGrvXj2.1
Идентификатор конференции: 975 1244 3501
Код доступа: 011959

Председатель:
Козлов Виктор Николаевич, канд. техн. наук, доцент отделения машиностроения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ

Сопредседатели:
Горбенко Михаил Владимирович, канд. техн. наук, доцент отделения машиностроения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ
Выдрина Вера Владимировна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **СИНТЕЗ И АНАЛИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ НАНОПОРОШКОВ AL2O3-AG**
   Ян Силинь, Китай, 3 курс
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон

2. **СИНТЕЗ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ПОРОШКОВ ИТТРИЙ-АЛЮМИНИЕВОГО ГРАНАТА ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ**
   Ли Чуньканцзянь, Китай, 4 курс
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон

3. **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ ГИБРИДНЫМИ ЭНЕРГОСИСТЕМАМИ**
   Аганя Давид Делали, Гана, 2 курс
   Инженерная школа энергетики
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Новикова Анастасия Викторовна

4. **ПРИМЕНЕНИЕ ГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ МЕДИ**
   Ван Тао, Китай, 4 курс
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Лямина Галина Владимировна

5. **ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА НАНОПОРОШКОВ ЦИНКА**
Цинь Куньпин, Китай, 3 курс
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон

6. **ВЛИЯНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ НА КОРНЕОБРАЗОВАНИЕ ПШЕНИЦЫ**
Тянь Чэньтаоцзюнь, Китай, 4 курс
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна

7. **ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НАНОЧАСТИЦ ZNO НА ПШЕНИЦУ НА СТАДИИ КОРНЕОБРАЗОВАНИЯ**
Тань Хуа, Китай, 3 курс
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна

8. **РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА КАК ТЕСТ-СРЕДЫ КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ**
Ван Юйчжэн, Китай, 4 курс
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна

22 апреля 2025 г. (вторник)
17:45 – 19:00
(время томское, UTC+07:00)
327 ауд. / 8 корп. ТПУ

9. **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ПИХТОВОГО МАСЛА С ГЛЮКОНАТОМ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ СТАЛИ 65Г В КОРРОЗИОННЫХ СРЕДАХ**
Сун Юйбинь, Китай, 4 курс
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна

10. **МАГЛЕВ – ЧУДО ИЗ ТОМСКА**
Чжан Хао, Китай, 2 курс
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Охорзина Юлия Олеговна

11. **МИКРОВЗРЫВ КАПЕЛЬ**
Аммар Эльтайеб Осман Эльтайеб, Судан, 3 курс
Инженерная школа энергетики,
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Высокоморная Ольга Валерьевна

12. **УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВЫЗОВОВ**
Баточир Должинжав, Монголия, Шерстнева Россия, 1 курс
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ботыгин Игорь Александрович

13. **ВЛИЯНИЕ СОСТАВА КОМПОНЕНТОВ ХИТОЗАНОВОГО ГЕЛЯ НА ВЯЗКОСТЬ И ГИДРОФИЛИЛЬНОСТЬ**
Чжан Чуян, Китай, 4 курс
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Лямина Галина Владимировна

14. **СЕДИМЕНТАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ В СИНТЕТИЧЕСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ**
Линь Ян, Китай, 4 курс
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна

15. **ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ВЫХОД ВОДОРОДА ИЗ МЕТАЛЛОВ Pd, Ni, Ti, Zr, Pt**
Чжоу Сяньбинь, Китай, 4 курс
Инженерная школа ядерных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ю.И. Тюрин

Секция № 1.5. Актуальные проблемы инженерных наук

23 апреля 2025 г. (среда)
13:00 – 16:00
(время томское, UTC+07:00)
325 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/92703774614?pwd=IfJcbGt4evi55XNXd09SxGJZO5BTqz.1
Идентификатор конференции: 927 0377 4614
Код доступа: 437000

Председатель:
Филипас Александр Александрович, канд. тех. наук, доцент, заведующий кафедрой – руководитель отделения автоматизации и робототехники на правах кафедры Инженерной школы информационных технологий и робототехники ТПУ

Сопредседатели:
Цавнин Алексей Владимирович, канд. тех. наук, доцент, заместитель директора по развитию Инженерной школы информационных технологий и робототехники ТПУ
Рахимова Анастасия Рамеловна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТРИК ДЛЯ СРАВНЕНИЯ ВСТРАИВАНИЙ (ЭМБЕДДИНГОВ) В КОНТЕКСТЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ**
   Массунда Жуниор Фернандо Эрнешто, Мозамбик, магистратура
   Инженерная школа информационных технологий и робототехники
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Глазырина Татьяна Анатольевна,

2. **ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТОПРОВОДОМ С БОЛЬШИМ ТРАНСПОРТНЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЕМ**
   Сяо Цяньцянь, Китай, магистратура
   Инженерная школа информационных технологий и робототехники
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Курганов Василий Васильевич

3. **РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОПРЕСНИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ**
   Лю Дэнхуэй, Китай, магистратура
   Инженерная школа информационных технологий и робототехники
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Беляев Александр Сергеевич

4. **РОБОТИЗИРОВАННОЕ ИНВАЛИДНОЕ КРЕСЛО**
   Ма Лунтан, Китай, магистратура
   Инженерная школа информационных технологий и робототехники
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Поберезкина Екатерина Евгеньевна

5. **ИССЛЕДОВАНИЕ ЁМКОСТНОГО УРОВНЕМЕРА**

Маньяма Маньяма Тумайни, Танзания, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Тутов Иван Андреевич

6. **ДИЗАЙН МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАСТОЛЬНОЙ ЛАМПЫ**
Чжоу Ян, Сяо Цзюнья, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Сяо Цзюнья

7. **СИСТЕМА ПОСЕЩАЕМОСТИ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЛИЦ**
Чжан Цици, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Скороспешкин Максим Владимирович

8. **РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СЛЕЖЕНИЯ ЗА ЛИЦОМ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВУХСТЕПЕННОГО ПОВОРОТНОГО МЕХАНИЗМА И АЛГОРИТМА ХААРА**
Жэнь Хунфэй, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Леонов Сергей Владимирович

9. **СОЗДАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ**
Лю Чэньчэнь, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Спицын Владимир Григорьевич

10. **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО РОБОТА НА КОЛЬЦЕВОЙ ОСНОВЕ**
Авад Поуда Адел Ваким, Египет, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Исаев Юсуп Ниязбекович

11. **ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ**
Фань Юйтэн, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Кузьминская Елена Вячеславовна

12. **ПЕРЕНОСНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА БАЗЕ STM32**
Лян Хао, Сы Пэнцзюй, Китай, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Хэнаньский университет науки и технологии, г. Лоян, Китай
Научный руководитель: Сы Пэнцзюй

Секция № 1.6. Актуальные проблемы инженерных наук

23 апреля 2025 г. (среда)
14:30 – 17:00
(время томское, UTC+07:00)
328 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/98975639908?pwd=xe7bcoV0I8bOFctJCw0EBLKHUSpQF0.1
Идентификатор конференции: 989 7563 9908
Код доступа: 565106

Председатель:
Кашкан Галина Валериановна, кандидат хим.наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Сопредседатели:
Горбенко Михаил Владимирович, канд. техн. наук, доцент отделения машиностроения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ
Гриценко Любовь Михайловна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Полякова Наталья Сергеевна, ассистент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ СИЛЫ РЕЗАНИЯ НА ГЛАВНОЙРЕЖУЩЕЙ КРОМКЕ КОНЦЕВОЙ ФРЕЗЫ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ СТАЛИ 40Х13**
   Цао Сяокай, Китай, магистратура
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Козлов Виктор Николаевич

2. **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ЦИНКА И ОБЛЕПИХОВОГО МАСЛА ДЛЯ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ И ЧУГУНА**
   Ян Минь, Китай, магистратура
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна

3. **ПРИМЕНЕНИЕ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ОКСИДА МАГНИЯ ДЛЯ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ В КОРРОЗИОННЫХ СРЕДАХ**
   Чжун Линжу, Китай, магистратура
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна

4. **СИНТЕЗ И АНАЛИЗ НАНО КОМПОЗИТОВ MGO-ZNO ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ**
   Ян Сун, Китай, магистратура
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон

5. **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ЦИНКА И ОБЛЕПИХОВОГО МАСЛА ДЛЯ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ И ЧУГУНА**
Ян Минь, Китай, магистратура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна

6. **СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ**
Чэнь Сяпин, Китай, магистратура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон

7. **ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДА ИТТРИЯ НА ПАРАМЕТРЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ В НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦАХ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ**
Ван Чжаои, Китай, магистратура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Толкачёв Олег Сергеевич

8. **ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ В РАСТВОРАХ КРАСИТЕЛЕЙ**
Ян И, Китай, магистратура
Инженерная школа новых производственных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна

9. **ПОСТРОЕНИЕ ГАБАРИТНОЙ СХЕМЫ И РАСЧЕТ ВЪЕЗДНОГО ПАНДУСА МНОГОЭТАЖНОЙ АВТОСТОЯНКИ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ ЕГО КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ** (онлайн)
Куач Ву Тханг, Вьетнам, магистрант
Кафедра железобетонных и каменных конструкций
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), г. Москва
Научный руководитель: Малахова Анна Николаевна

10. **ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В КРУПНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ВО ВЬЕТНАМЕ** (онлайн)
Хоанг Минь Туан, Вьетнам, магистрант
Кафедра экономики и управления в строительстве
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), г. Москва
Научный руководитель: Колобова Светлана Витальевна

11. **МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ГИБРИДНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ НА ОСНОВЕ СОЛНЕЧНОГО ВОДОРОДА И ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** (заочно)
Исса Хайдер Абдулсахиб Исса, Абдали Лаит Мохаммед Абдали, Ирак,
Кувшинов Владимир Владиславович, Россия
Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

Университет Куфы, г. Наджаф, Ирак
Севастопольский государственный университет, г. Севастополь
Научный руководитель: Велькин Владимир Иванович

Секция № 2.1. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии

22 апреля 2025 г. (вторник)
10:05 – 12:50
(время томское, UTC+07:00)
326 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/97304466356?pwd=CPahvafujTG7z2S4c39bcKyEYa2INY.1
Идентификатор конференции: 973 0446 6356
Код доступа: 5vcmdi

Председатель:
Салосина Ирина Викторовна, канд. пед. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Сурков Михаил Александрович, канд. тех. наук, доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики ТПУ
Джасем Мохамад, канд. тех. наук, старший преподаватель отделения машиностроения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ
Пальмина Оксана Николаевна, главный эксперт Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

1. **РОЛЬ НЕЙТРОНОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ**
   Тхэ Тхэ Кхайн, Мьянма, предмагистрант, группа 15ЕМ41
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна

2. **СИСТЕМА SMART МОНИТОРИНГА ЗДОРОВЬЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА**
   Вэнь Юаньгуан, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Xie Ping (Хэнаньский университет науки и технологии)
   Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

3. **УЛАВЛИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ УГЛЕРОДА (CCUS)**
   Сунни, Индия, предмагистрант, группа 15ТМ41
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

4. **РОЛЬ ФАНТОМА В СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ**
Августин Поку-Адусей, Гана, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

5. **УЛУЧШЕНИЕ СКОРОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН УГЛЕРОДНЫМИ НАНОХОРНАМИ**
Лю Ичан, Китай, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Feng Liang (Куньминский университет науки и технологий, Китай)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

6. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА МЕДИЦИНСКОЙ ИНФУЗИИ**
Лю Ихэн, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ku Xiangchen (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

7. **ХАРАКТЕРИСТИКА ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИМПУЛЬСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ**
Тибелло Винсент Мпхути, ЮАР, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Prof. Ken Nixon, Prof. Cuthbert Nyamupangedengu (Университет Витватерсранда, Йоханнесбург, Южная Африка)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

8. **МОДЕЛИРОВАНИЕ «УМНОГО» ЧЕМОДАНА НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STM32**
Чжан Чан, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

9. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ НА ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STC 51**
Ли Шиюань, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна

10. **КОНСТРУКЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГУСЕНИЧНОГО ЭКСКАВАТОРА**
Чжан Фань, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Wang Shuai (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:15 – 19:00
(время томское, UTC+07:00)
326 ауд. / 8 корп. ТПУ

11. **ИНФРАКРАСНАЯ СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ МАЛОЛИТРАЖНОГО АВТОМОБИЛЯ**
Ли Кай, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Liu Yahui (Хэнаньский университет науки и технологии, г. Хэнань, Китай)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

12. **ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ (VR) И ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ (AR) В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ**
Кеджи Меджико Жан-Жорес, Бенин, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

13. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДИМОГО СВЕТА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ И АНАЛИЗ ЕЁ МОДУЛЯЦИИ**
Ван Идин, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Mu Yu (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

14. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОРАЛЬНОГО ПОСТУПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПОЧВЫ ЧЕРЕЗ ОВОЩИ**
Зин Санда Мьоу, Мьянма, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

15. **ИССЛЕДОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ДЕФЕКТАМИ КАРБИДОКРЕМНИЕВОЙ КЕРАМИКИ: ОПТИМИЗАЦИЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК**
Лун Линъинь, Китай, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Jia Bi (Цзя Би) (Чунцинский университет науки и технологий, Китай)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

16. **ИНТЕГРАЦИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕТИ**
Бухвар Мохамед, Мавритания, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

17. **МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИБЕРАТАК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**
Мардиана, Индонезия, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

18. **АНТРОПОМОРФНЫЙ ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ РОБОТ НА ОСНОВЕ ГОЛОСОВЫХ И ВИЗУАЛЬНЫХ КОМАНД**
Лю Исяо, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Wang Zhikai (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

19. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ЧЕТЫРЕХКОЛЕСНОГО АВТОМОБИЛЯ РАБОТАЮЩЕГО ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ**
Чжоу Сюнь, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна

20. **МЕТОД КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МОЩНОСТИ ВЕТРА НА ОСНОВЕ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ МОДЕЛИ**
Яо Диди, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

Секция № 2.2. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии

23 апреля 2025 г. (среда)
10:20 – 13:00
(время томское, UTC+07:00)
326 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/92947421748?pwd=oehOE3aClrCe3z5LvbaIn640WE8iuE.1
Идентификатор конференции: 929 4742 1748
Код доступа: 953437

Председатель:
Шипилова Светлана Сергеевна, канд. физ.-мат. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Губин Евгений Иванович, канд. физ.-мат. наук, доцент отделения информационных технологий Инженерной школы информационных технологий и робототехники ТПУ
Потураева Евгения Александровна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Аттиа Дэвид Кума, магистрант, Школа информационных технологий и робототехники ТПУ
Афум Элвис Тейе, магистрант, Инженерная школа новых производственных технологий ТПУ

1. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ AGV-ТЕЛЕЖКОЙ**
   Чжан Цзяин, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Li Jian (Хэнаньский университет науки и технологии)
   Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

2. **ДОСТИЖЕНИЯ В ТЕРАНОСТИКЕ: БУДУЩЕЕ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ**
   Чига Авоэ, Гана, предмагистрант, группа 15ЕМ41
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

3. **ГИБКИЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРЫ MXENE ДЛЯ НОВЫХ SMART-УСТРОЙСТВ**
Сюй Бинъюань, Китай, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Jiang Hanmei (Цзян Ханьмэй) (Jiang Hanmei (Цзян Ханьмэй))
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

4. КОНФИГУРАЦИЯ ЯЧЕЕК И МОДУЛЕЙ В АККУМУЛЯТОРАХ ПАКЕТНОГО ТИПА ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ
Еффах Энтони Ебоах, Гана, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ ДЕФЕКТОВ КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
Чэн Ши, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Cui Yunhao (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ НАСОСНОЙ СИСТЕМЫ НА РИСОВОМ ПОЛЕ ПЛОЩАДЬЮ 20 ГЕКТАРОВ
Мамаду Кадиата Кан, Сенегал, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: (Mor Ndiaye) (Университет Шейха Анта Диопа, Дакар, Сенегал)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

7. РАСЧЕТ ОСНОВНЫХ РАЗМЕРОВ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛИНИИ КОРПУСА ТАНКЕРА ЕМКОСТЬЮ 3400 ТОНН
Чжао Юаньюань, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Сюн Юньфэн (Университет Джимэй, Китай)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

8. **НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПОЛУЧЕНИИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Хамиду Бенжамин, Камерун, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

9. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЖДЕНИЯ В НЕТРЕЗВОМ ВИДЕ**
Го Цзякунь, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ma Huahong (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

10. **ПОЛУЧЕНИЕ СМАЧИВАЕМЫХ МАГНИТНЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ЧАСТИЦ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОТДЕЛЕНИЕ ЭМУЛЬГИРОВАННОГО РАСТВОРЕННОГО МАСЛА**
Ян Цзинбо, Китай, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

23 апреля 2025 г. (среда)
14:00 – 17:00
(время томское, UTC+07:00)
326 ауд. / 8 корп. ТПУ

11. **ПРОБЛЕМА ОТЛОЖЕНИЯ ПАРАФИНА В ТРУБОПРОВОДАХ СЫРОЙ НЕФТИ**
Лянь Ифань, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

12. **РОЛЬ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ГИБКИХ ДАТЧИКОВ**
Дай Чжаонин, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

13. **МАЛЫЕ МОДУЛЬНЫЕ РЕАКТОРЫ: УСТОЙЧИВОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН**
Эй Санда, Мьянма, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

14. **КОНСТРУИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ-ПРОДАЖИ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВЕ JAVA WEB**
Фэн Чуньлян, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна

15. **РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РЕГУЛЯТОРА ЛИНЕЙНОГО ИНВЕРТИРОВАННОГО МАЯТНИКА НА БАЗЕ STM32**
Цао Чжэ, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Song XiaoNa (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

16. **ИЗМЕРЕНИЕ ПРОДУКТОВ ТЕПЛОВОГО ДЕЛЕНИЯ U-235 С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРОМЕТРИИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ**
Тхвей Эй, Мьянма, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна

17. **ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ СЛАНЦЕВОЙ НЕФТИ**
Лян Хуань, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна

18. **СИСТЕМА УМНОГО ДОМА С ГОЛОСОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ НА БАЗЕ STM32**
Сюй Цяньсян, Китай, предмагистрант, группа 15ТМ42
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ji Baofeng (Хэнаньский университет науки и технологии)
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

19. СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ АБЕОКУТЫ: ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ

Белло Оласунканми Майкл, Нигерия, предмагистрант, группа 15ЕМ41
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна

Секция № 4.1. Научное и культурное наследие: взгляд молодых

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:00 – 17:00
(время местное)
207В ауд. / ШПУ, г. Шэньян, Китай

Председатель:
Ваулина Ольга Юрьевна, канд. техн. наук, и.о. руководителя отделения материаловедения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ, доцент

Сопредседатель:
Филиппова Елена Михайловна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Пашков Евгений Николаевич, канд. техн. наук, доцент отделения машиностроения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ

1. **БУДУЩЕЕ У ВАС ПОД РУКОЙ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ**
   Ван Шуо, Сунь Сяоюэ, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Ван Хуа

2. **СТРАЖИ БУДУЩЕГО: РОЛЬ МОЛОДЕЖИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ НАУКИ И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**
   Лю Жань, Чжан Цзя Бин, Сюй Янь, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Лю Ин

3. **ЦИФРОВИЗАЦИЯ АРХИВОВ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ К СОХРАНЕНИЮ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ**
   Ся Сюепин, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Сун Тао

4. **ОТ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ К ЦИФРОВОМУ ВОСПРИЯТИЮ: СКАЧОК В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ПОЗНАНИИ**
   Жань Сюйтун, Чэнь Цзюньсюй, Сюэ Цзяюй, Китай, 2 курс
   Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Цзинь Чжи

5. **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И БУДУЩЕЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**
Чжан Цзяки, Ян Цзяшэнь, Китай, 3 курс
Международный инженерный
институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

6. **СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КИТАЕ И РОССИИ**
Лю Юй, Го Сяохань, Ли Шуцзя, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Цзинь Чжи

7. **ИСТОРИЯ И БУДУЩИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ КИТАЙСКО-РОССИЙСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ**
Лю Синьлу, Фан Хаоюй, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Цзинь Чжи

8. **ПУТЬ К ПРОРЫВУ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ КИТАЙСКИХ ЧИПОВ**
Цзя Юйчжи, Ма Синьюе, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Му Юйси

9. **DEEPSEEK ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БИЗНЕСЕ И ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ**
Хуан Баоцинь, Чжан Тунци, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

10. **РОБОТЫ-ПОМОЩНИКИ ДЛЯ ПОЖИЛЫХ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ В УСЛОВИЯХ СТАРЕЮЩЕГО ОБЩЕСТВА**
Чи Шо, Ван Хэнъюй, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

11. **СОХРАНЕНИЕ И ИННОВАЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО НАСЛЕДИЯ СЕВЕРО-ВОСТОКА КИТАЯ**
Ван Цзымэнэн, Юй Хаожэнь, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

22 апреля 2025 г. (вторник)
17.30 – 19.30
(время местное)
207В ауд. / ШПУ, г. Шэньян, Китай

12. **ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**
Мэн Шиюй, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Цзинь Чжи

13. **ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПОЕЗД НА МАГНИТНОЙ ПОДУШКЕ - РАЗРАБОТКА И ВЫЗОВ НОВОМУ ВИДУ ТРАНСПОРТА**
Гао Пэнюй, Лю Шинин, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

14. **ЭЛЕКТРОМОБИЛИ - ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА МОБИЛЬНОСТЬ**
Лю Сяоин, Го Синьяо, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

15. **ИННОВАЦИИ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ БОКОВОЙ ПОДСТАВКИ ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ**
Ху Цзинцзэ, Цюй Ян, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

16. **УМНОЕ ВОЖДЕНИЕ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОНОМНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТОМ**
Ли Юньхэн, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

17. **AR-ИСТОРИЧЕСКИЕ КНИГИ: ИННОВАЦИЯ ПО ИНТЕГРАЦИИ ТЕКСТА И ИЗОБРАЖЕНИЙ В ТРЕХМЕРНУЮ СЦЕНУ**
Ли Дуаньюнь, Су Тинжунь, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

18. **РОБОТИЗИРОВАННАЯ 3D-ПЕЧАТЬ: ВОССТАНОВЛЕНИЕ КУЛЬТУРНЫХ РЕЛИКВИЙ С ПОМОЩЬЮ МИКРОННОЙ РАБОТЫ**
Фэн Хаосюань, Чжоу Ихан, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

19. **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
Ли Вэньхэ, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

20. **СТРАТЕГИЯ ПЕРЕВОДА ВОЕННОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ НА РУССКИЙ ЯЗЫК**
Чэнь Синхань, Китай, 2 курс
Институт иностранных языков Шэньянского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Сун Тао

Секция № 4.2. Научное и культурное наследие: взгляд молодых

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:00 – 17:00
(время местное)
209В ауд. / ШПУ, г. Шэньян, Китай

Председатель:
Черныш Ольга Андреевна, канд. филол. наук, эксперт отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатель:
Бобровская Елена Олеговна, канд. филол. наук, доцент ШПУ

1. **НАУКА РАСШИРЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ НАСЛЕДИЯ: НОВАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ МОЛОДЫМИ ИССЛЕДОВАТЕЛЯМИ**
   Гао Цзяюй, Хан Хуэйи, Гао Исюань, Ян Лихуа, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Сун Тао

2. **МОЛОДЫЕ ЛЮДИ ОТКРЫВАЮТ ДЛЯ СЕБЯ НОВЫЕ СПОСОБЫ ИГРЫ В НАУКУ И КУЛЬТУРУ**
   Чжан Цзяхао, Го Ичэн, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Сун Тао

3. **ИННОВАЦИОННЫЕ ЛИДЕРЫ: ПИОНЕРСКАЯ РОЛЬ МОЛОДЕЖИ В СЛИЯНИИ НАУКИ И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**
   Ван Цзиня, Ван Мэнхань, У Юйхань, Цзян Синьтун, Дин Цзыюй, Ян Ян, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Сун Тао

4. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ МЕДИА И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ СПОСОБОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**
   Ван Хуньжи, Ян Чжэ, Ван Чжичао, Кэ Цзе, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Сун Тао

5. **АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ ЦИФРОВОЙ ЗАЩИТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В НОВЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**
   Люй Гоцян, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков
   Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
   Научный руководитель: Ма Цзя

6. **КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ КИТАЯ – КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: ВЕЛИКАЯ СТЕНА И ШЁЛКОВЫЙ ПУТЬ**
Чжан Жуйци, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Курьянова Татьяна Сергеевна

7. **ЗЕЛЁНАЯ НИТЬ: КИТАЙСКОЕ БАМБУКОВОЕ ПЛЕТЕНИЕ**
Сюэ Хунчао, Сюй Ясюань, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Му Юйси

8. **ВЫРЕЗАНИЕ ИЗ БУМАГИ (КИТАЙСКОЕ НАРОДНОЕ ИСКУССТВО) КАК НЕМАТЕРИАЛЬНОЕ КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ**
Ван Итао, **Сунь Цаньцань**, Китай, 2 курс
Институт иностранных языков
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Ван Хуа

9. **ТРАДИЦИОННЫЕ КИТАЙСКИЕ РЕМЁСЛА (ЛУОДЯНЬ) ВЧЕРА И СЕГОДНЯ**
Цао Цзыжуй, Чэнь Танцзин, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна

22 апреля 2025 г. (вторник)
17:30 – 19:30
(время местное)
209В ауд. / ШПУ, г. Шэньян, Китай

10. **НЕУВЯДАЕМАЯ КРАСОТА: ИСКУССТВЕННЫЕ БАРХАТНЫЕ ЦВЕТЫ В КИТАЙСКОЙ КУЛЬТУРЕ**
Ци Чжиюй, **Ван Ийин, Чжан Юйле**, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Му Юйси

11. **ДУХОВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТРАДИЦИОННОЙ КИТАЙСКОЙ ЖИВОПИСИ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ РОБОТОТЕХНИКИ**
Чжун Шичжуо, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Тарасова Марина Юрьевна

12. **СВИТОК НЕБЕСНОГО ЗАНАВЕСА: КАК ШОУ СВЕТА И ТЕНИ С ПОМОЩЬЮ ДРОНОВ ПРОБУЖДАЕТ ПАМЯТЬ О НЕМАТЕРИАЛЬНОМ КУЛЬТУРНОМ НАСЛЕДИИ**
Ли Вэйхао, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна

13. **ТАЙЦЗИ И КИТАЙСКАЯ МУДРОСТЬ**
Чжан Цю, Синь Вэньюань, Китай, 2 курс, Институт иностранных языков
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Ян Фан

14. **ЧАЙНАЯ КУЛЬТУРА КИТАЯ И РОССИИ**
Ма Чжэн, Цао Цяньчэн, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Му Юйси

15. **ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**
Ван Юйчэн, Сюе Хунцзи, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

16. **ТАЙНЫ ЦИВИЛИЗАЦИИ САНСИНДУЙ: АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ**
Лю Чэнцзе, Чжан Шуокун, Чэнь Чжаолун, Китай, 2 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Му Юйси

17. **КОМПАС – НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ 2000-ЛЕТНЕЙ ИСТОРИИ КИТАЯ И ЗАПАДА**
Чжан Боуэнь, Ли Синьцзэ, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

18. ТРЕХМЕРНАЯ ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И ДЕМОНСТРАЦИИ МОДЕЛЕЙ ИСТОРИЧЕСКИХ АРТЕФАКТОВ

Яо Ифэй, Шэнь Дэбао, Китай, 3 курс
Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

Секция № 4.3. Научное и культурное наследие: взгляд молодых

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:00 – 17:30
(время местное)
Цзилиньский университет, г. Чанчунь, Китай

Председатель:
Чапля Вера Владимировна, ст. преп. отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Быкова Алина Анатольевна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Охорзина Юлия Олеговна, канд. экон. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ (онлайн)

1. **ЭЛЕКТРОМОБИЛИ И ТЕХНОЛОГИИ АККУМУЛЯТОРОВ**
   Ли Сисянь, Ли Синьлу, Ли Яньин, Китай, 2 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

2. **КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ**
   Чжан Синьнин, Китай, 2 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

3. **КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ**
   Ван Юй, Кун Лини, Цзин Ханьдун, Китай, 2 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

4. **ЗАКОНЫ КИРХГОФА. СВОЙСТВА ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ**
   Ли Гупин, Сян Цзыцзянь, Китай, 2 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

5. **ПОДСТАНЦИЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ**
   Ли Хуаньюй, Чжан Чэнсян, Китай, 2 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

6. **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ**
   Ли Шухань, Чэнь Тиньи, Китай, 2 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

7. **ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**
   Цзинь Шэнкан, Цзун Лян, Чжу Илинь, Китай, 2 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

8. **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СМАРТ-ГРИД**
Цуй Цзяюй, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

9. **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ**
Гао Шуан, Би Цзясинь, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

10. **ТРАНСФОРМАТОР И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ТЕХНИКЕ**
Лю Ихун, Яо Чжи, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

11. **ЭЛЕМЕНТЫ СХЕМ ЗАМЕЩЕНИЯ, ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ**
Цянь Цзэкай, Чжан Ханьцин, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

12. **ПЕРВАЯ ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ А.Н. ЛОДЫГИНА**
Ся Янъян, Шу Юйтун, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

22 апреля 2025 г. (вторник)
18:00 – 20:00
(время местное)
Цзилиньский университет, г. Чанчунь, Китай

13. **СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ**
Лю Цзюньхэ, Линь Вэйхан, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

14. **ПЛАВУЧИЕ АТОМНЫЕ СТАНЦИИ КИТАЯ**
Чжан Жуйюань, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

15. **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В КИТАЕ**
Чжан Цзычен, Лю Шаои, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

16. **ГЕНЕРАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА**
Ли Фэйсян, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

17. **П.Н. ЯБЛОЧКОВ И ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСФОРМАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**
Лу Юйхун, Ху Вэйцзэ, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

18. **АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ – НЕВИДИМЫЕ ПОМОЩНИКИ**
Тянь Хунъян, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

19. **БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ: ПРИНЦИПЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
Лин Е, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

20. **УСТРОЙСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
Ян Чэнбо, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

21. **В.В. ПЕТРОВ – ОСНОВАТЕЛЬ РУССКОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ**
Лян Хаоминь, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

22. **В.С. ЯКОБИ – РАЗРАБОТЧИК ПЕРВОГО ПРОТОТИПА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ**
Цзэн Шэнхао, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

23. **ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРОДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**
Лю Суцзинь, Го Юйян, Китай, 2 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

Секция № 4.4. Научное и культурное наследие: взгляд молодых

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:00 – 17:30
(время местное)
Цзилиньский университет, г. Чанчунь, Китай

Председатель:
Слабухо Олеся Анатольевна, ст. преп. отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Никанорова Юлия Владимировна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Рахимова Анастасия Рамеловна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **ДИФРАКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСТОЧНИКОВ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**
   Лю Цзыси, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

2. **СОЗДАНИЕ МЕМБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ ВОДОРОДА**
   Лю Минъе, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

3. **РАЗРАБОТКА НОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ИЗ ПРЕКЕРАМИЧЕСКОЙ БУМАГИ**
   Ян Цзиньмяо, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

4. **ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ ВОДОРОДА: РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ПОЗИТРОННОЙ АННИГИЛЯЦИИ**
   Лю Шандэ, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

5. **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ZR+NB МЕТОДОМ ТЕРМОЭДС**
   Ван Цзичжо, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

6. **ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА И ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**
   Чжан Синьян, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

7. **АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА В НАНОРАЗМЕРНЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЯХ ZR/NB ПРИ ВОДОРОДНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**
   Гуй Юань, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

8. **ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ МЕТОДАМИ СПЕКТРОСКОПИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**
   Сюй Лунфэй, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

9. **АНАЛИЗ ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ РЕЗКЕ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ**
   Ли Цзиньнянь, Китай, 3 курс
   Цзилиньский университет, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

10. **СТРУКТУРНЫЕ И СОРБЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОТРУБОК**
    Чжан Боцзе, Китай, 3 курс
    Цзилиньский университет, г. Чанчунь
    Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

11. **МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФРАКРАСНЫХ СПЕКТРОВ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ГЕОФИЗИКЕ**
    Ли Чжэньюй, Китай, 3 курс
    Цзилиньский университет, г. Чанчунь
    Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

12. **КВАНТОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ СУПЕРСИММЕТРИЧНЫХ КАЛИБРОВОЧНЫХ ТЕОРИЙ С РАСШИРЕННОЙ СУПЕРСИММЕТРИЕЙ**
    Цзян Бицянь, Китай, 3 курс
    Цзилиньский университет, г. Чанчунь
    Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

22 апреля 2025 г. (вторник)
18:00 – 20:00
(время местное)
Цзилиньский университет, г. Чанчунь, Китай

13. **ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА И ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**
    Лю Юйцзэ, Китай, 3 курс
    Цзилиньский университет, г. Чанчунь
    Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

14. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК НА СОРБЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ ТИТАНА**
Ли Вэйцзе, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

15. **ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Хуан Хуавэй, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

16. **СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ И ОЧИСТКИ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ (MOFS) И ГИДРИДООБРАЗУЮЩИХ МЕТАЛЛОВ**
Чу Сысы, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

17. **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ ТИТАНА**
Чжао Цзяхуэй, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

18. **ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ МЕХАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА ВОДОРОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КОМПОЗИТАХ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ (MOFS), ПЕРЕХОДНЫХ И ГИДРИДООБРАЗУЮЩИХ МЕТАЛЛОВ**
Лю Лэ, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

19. **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДОРОДНОЙ ПОДСИСТЕМЫ В РЕШЕТКАХ ПАЛЛАДИЯ И НИКЕЛЯ**
Чэнь Чжихао, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

20. **ПРИМЕНЕНИЕ ПОЗИТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ АНАЛИЗА СТРУКТУРНЫХ ДЕФЕКТОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ВОДОРОДНОЙ И ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**
Лин Цыхан, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

21. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДОРОДА В СТАЛЯХ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ МЕТОДОМ ТЕРМОЭДС**
Ян Чжуофань, Китай, 3 курс
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

Секция № 5. Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук

22 апреля 2024 г. (вторник)
15:15 – 17:30
(время томское, UTC+07:00)
328 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/98219839398?pwd=vxcGO6De98nSk5Q0SRug982Tla4E4k.1
Идентификатор конференции: 982 1983 9398
Код доступа: 650774

Председатель:
Конюхова Татьяна Васильевна, канд. филос. наук, доцент отделения социально-гуманитарных наук Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Ануфриева Марина Александровна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **РУССКИЙ ЯЗЫК В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**
   Тань Хуа, Чжан Чи, Китай, 3 курс
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

2. **ВАЖНОСТЬ ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК В ЭПОХУ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**
   Сунь Тяньюй, Хоу Цзячан, Китай, 2 курс
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

3. **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ СОВРЕМЕННОГО МИРА**
   Дэн Юань, Китай, 2 курс
   Томский государственный педагогический университет, г. Томск
   Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь
   Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна

4. **ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК**
   Лю Минъюэ, Чжан Юй, Китай, 3 курс
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

5. **РОЛЬ СЛАДОСТЕЙ В КИТАЙСКОЙ И РУССКОЙ КУЛЬТУРЕ**
   Цинь Куньпин, У Юйсюань, Китай, 3 курс
   Инженерная школа новых производственных технологий
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

6. **КУЛЬТУРА ЧАЯ В КИТАЕ И РОССИИ: ЧАЙНАЯ ПОСУДА**
Лю Мэнъюй, Китай, 2 курс
Томский государственный педагогический университет, г. Томск
Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

7. **ТРАДИЦИОННАЯ КИТАЙСКАЯ МИФОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ИГРЫ GENSHIN IMPACT: СРАВНЕНИЕ КИТАЙСКИХ ПРАЗДНИКОВ**
Чэнь Жань, Китай, 3 курс, **Тимофеева Анна Владимировна,** Россия, 3 курс, **Курикова Наталья Владимировна**, Россия, доцент, кафедра международной деловой коммуникации, факультет исторических и политических наук
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Курикова Наталья Владимировна

8. **РОЛЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ. ОЦЕНКА УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОМ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**
Мо Мьинт Мам, Мьянма, магистратура, **Полонская Марина Сергеевна**, ст. преподаватель, Учебно-научный центр «Системный анализ и управление в инженерном образовании»
Инженерная школа энергетики
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Полонская Марина Сергеевна

9. **НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ КАК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ НА МИРОВУЮ АРЕНУ КОНСОРЦИУМА «БОЛЬШОЙ УНИВЕРСИТЕТ ТОМСКА»**
Аунг Мьят Тун, Мьянма, магистратура, **Полонская Марина Сергеевна**, ст. преподаватель, Учебно-научный центр «Системный анализ и управление в инженерном образовании»
Инженерная школа энергетики
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Полонская Марина Сергеевна

22 апреля 2025 г. (вторник)
17:45 – 19:15
(время томское, UTC+07:00)
328 ауд. / 8 корп. ТПУ

10. **ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ В РАМКАХ НОВОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ: ВЛИЯНИЕ КИТАЯ НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ АВТОПРОМА ЕВРОПЫ**
Ма Ваньли, Китай, 3 курс, **Овчинников Леонид Евгеньевич,** Россия, 3 курс, **Боженко Елена Аркадьевна**, Россия, преподаватель, кафедра востоковедения, факультет исторических и политических наук
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Боженко Елена Аркадьевна

11. **БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ ЕВРОПЫ: СМОЖЕТ ЛИ ОНА ОТКАЗАТЬСЯ ОТ РОССИИ?**
Аброр Эллеон, Индонезия, 1 курс
Факультет исторических и политических наук
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Воробьева Людмила Владимировна

12. **РАЗВИТИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ КИТАЯ В РАМКАХ СТРАТЕГИИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**
Ван Жуйсинь, Китай, 3 курс **Волчков Назар Алексеевич,** Россия, 3 курс **Боженко Елена Аркадьевна**, Россия, преподаватель, кафедра востоковедения, факультет исторических и политических наук
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Боженко Елена Аркадьевна

13. **РОЛЬ УГЛЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ**
Дэвис Сергей Алексей, США, 2 курс, **Маре Холонг Джон Херо Симаре**, Индонезия, 2 курс
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

14. **КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МЬЯНМЫ: СМЫСЛОВОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**
Йе Фон Чжо, Мьянма, аспирант
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Хахалкина Елена Владимировна

15. **ЗАПРЕТЫ В МОНГОЛЬСКОЙ И РУССКОЙ КУЛЬТУРАХ (СРАВНИТЕЛЬНО-СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ)**
Марат Аймерей, Монголия, 2 курс
Школа инженерного предпринимательства
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Новикова Анастасия Викторовна

16. **КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА** (онлайн)
Илич Мария, Сербия, аспирант
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
Научный руководитель: Щелкова Ольга Юрьевна

17. **ИСЛАМСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ** (заочно)
Суванди Мохамад Ардин, Индонезия, аспирант, **Брылина Ирина Владимировна**, Россия, профессор, отделение социально-гуманитарных наук, Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Брылина Ирина Владимировна

18. **ВОЛОНТЕРСТВО КАК ТЕХНОЛОГИЯ НРАВСТВЕННОГО ПОВЕДЕНИЯ: ФИЛОСОФСКОЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ** (заочно)
Рекичинская Анастасия Михайловна, Киргизия, аспирант**, Брылина Ирина Владимировна,** Россия, профессор, отделение социально-гуманитарных наук, Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Брылина Ирина Владимировна

19. **РУССКОЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ В ХАРБИНЕ (НА ПРИМЕРЕ ХАРБИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА)** (заочно)
Чжоу Дань, Китай, аспирант
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
Научный руководитель: Хисамутдинов Амир Александрович

20. **АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В КИТАЕ В XX ВЕКЕ** (заочно)
Гу Минюань, Китай, аспирант
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
Научный руководитель: Хисамутдинов Амир Александрович

Секция № 6.1. Актуальные проблемы гуманитарных наук: языкознание и литературоведение

22 апреля 2025 г. (вторник)
15:15 – 17:00
(время томское, UTC+07:00)
336 ауд. / 19 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/95458815622?pwd=a9odOuwhs7zDBGlaU1hSSL7nbGW7Nb.1
Идентификатор конференции: 954 5881 5622
Код доступа: 222352

Председатель:
Щитова Ольга Григорьевна, д-р филол. наук, профессор отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Понкратова Екатерина Михайловна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **СПОСОБЫ ЯЗЫКОВОЙ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ МЕДИАОБРАЗА СИБИРИ В АСПЕКТЕ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ЕЁ РЕГИОНОВ: ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ-ФОРУМА «РОССИЯ»**
   Лю Сыди, Китай, аспирант
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Нестерова Наталья Георгиевна

2. **СКАЗКИ В. АТЛАСОВА О ПОХОДЕ НА КАМЧАТКУ В 17 В. КАК ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК**
   Чжан Жун, Китай, магистрант
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Казакевич Ольга Анатольевна

3. **«УШИ» В ЗЕРКАЛЕ ПУБЛИЦИСТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ НАЦИОНАЛЬНОГО КОРПУСА РУССКОГО ЯЗЫКА)**
   Ху Яньпин, Китай, магистрант
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Мишанкина Наталья Александровна

4. **МЕТАФОРА В ОРИГИНАЛЕ И В ПЕРЕВОДЕ РОМАНА ЮЙ ХУА «ЖИТЬ»** (онлайн)
   Фань Чуюй, Китай, магистрант
   Народный университет Китая, г. Пекин
   Научный руководитель: Чэнь Сяохуэй

5. **О ДВУХ ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Л. Н. ТОЛСТОГО «АННА КАРЕНИНА» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК: ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ В ПРАКТИКЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПЕРЕВОДА**
Су Хун, Китай, аспирант
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Никонова Наталья Егоровна

6. **ЗООКОД СЕЛЕКЦИОННОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ (НА МАТЕРИАЛЕ СОРТОВЫХ НАЗВАНИЙ ТОМАТОВ)**
Ли Тун, Китай, аспирант
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Старикова Галина Николаевна

7. **ОБУЧЕНИЕ АУДИРОВАНИЮ НОВОСТНЫХ ТЕКСТОВ: СПЕЦИФИКА РАБОТЫ НА ЗАНЯТИЯХ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ**
Анийелойе Оладжумоке Мэри, Нигерия, магистрант
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Ермоленко Светлана Владимировна

22 апреля 2025 г. (вторник)
17:30 – 19:00
(время томское, UTC+07:00)
336 ауд. / 19 корп. ТПУ

8. **ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ В ПРЕПОДАВАНИИ РКИ (НА МАТЕРИАЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ "ЯЗЫК ИНФОРМАТИКИ")**
Ши Чэньянь, Китай, магистрант
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Понкратова Екатерина Михайловна

9. **WECHAT КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ РКИ В КИТАЙСКОЙ АУДИТОРИИ**
Ху Литин, Китай, магистрант
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Понкратова Екатерина Михайловна

10. **ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ РУССКОГО ЯЗЫКА В УНИВЕРСИТЕТАХ** (онлайн)
Зыонг Кхань Хуен, Вьетнам, магистрант, кафедра общего и русского языкознания, **Ле Чунг Хиеу**, Вьетнам, магистрант, кафедра «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты»
Государственный институт русского языка имени А. С. Пушкина, г. Москва
Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва
Научный руководитель: Афанасьева Эльмира Маратовна

11. **ПРИЕМЫ РАБОТЫ С ОБЩЕУПОТРЕБИТЕЛЬНОЙ ЛЕКСИКОЙ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО (НА МАТЕРИАЛЕ ДВУЯЗЫЧНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СЛОВАРЕЙ)** (онлайн)
Агагелдиева Айджахан Башимовна, Туркменистан, магистрант
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), г. Санкт-Петербург
Научный руководитель: Троцюк Светлана Николаевна

12. **ОБРАЗЫ ИНОСТРАННЫХ КУЛЬТУР В ПЕТЕРБУРГСКИХ НАЗВАНИЯХ РЕСТОРАНОВ** (онлайн)
Ли Шу, Китай, аспирант
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
Научный руководитель: Щукина Кира Александровна

13. **ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫЕ КОДЫ В КИТАЙСКОМ ИНТЕРНЕТ-ДИСКУРСЕ** (заочно)
Цинь Сяоя, Китай, магистрант
Народный университет Китая, г. Пекин
Научный руководитель: Цзинь Мэйлин

14. **МЕТАФОРИЗАЦИЯ ОБРАЗА ЧЕЛОВЕКА В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА (НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКСЕМ "ОСТРЫЙ" - "ТУПОЙ")** (заочно)
Сунь Ичэнь, Чжан Лиянь, Китай, 4 курс, Инженерная школа ядерных технологий, **Рахимова Анастасия Рамеловна**, Россия, доцент, Отделение русского языка, Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научные руководители: Рахимова Анастасия Рамеловна, Чжан Лиянь

Секция № 6.2. Актуальные проблемы гуманитарных наук: языкознание и литературоведение

23 апреля 2025 г. (среда)
10:20 – 13:30
(время томское, UTC+07:00)
317 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/93407949278?pwd=UydEfMaoTGCOSL6LokXIlsU49rQGOX.1
Идентификатор конференции: 934 0794 9278
Код доступа: 0gf12f

Председатель:
Новикова Анастасия Викторовна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Параева Анастасия Евгеньевна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Волкова Татьяна Федоровна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В РЕАЛИЗАЦИИ ИМПЛИЦИТНОГО СПОСОБА ОБУЧЕНИЯ РКИ В КИТАЙСКОЙ АУДИТОРИИ**
   Се Мин-Сюнь, Тайвань, 2 курс
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Тараканова Дарья Александровна

2. **ИНТЕРНЕТ-ПЛАТФОРМЫ В ОБУЧЕНИИ АКАДЕМИЧЕСКОМУ ПИСЬМУ ПРЕДМАГИСТРАНТОВ ИЗ КИТАЯ (ОПЫТ НАПИСАНИЯ ВКР)**
   Чжэн Янь, Китай, 2 курс
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Понкратова Екатерина Михайловна

3. **ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫХ СЛУШАТЕЛЕЙ ЛЕКСИКИ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ОБРАЗОВАНИЕ»)**
   Амаду Того, Хамиду Диурте, Мали, 1 курс
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научные руководители: Понкратова Екатерина Михайловна, Тараканова Дарья Александровна

4. **ТЮРКСКОЕ НАСЛЕДИЕ В НАЗВАНИЯХ РОССИЙСКИХ ГОРОДОВ**
   Кудайбергенов Женисбай Бахтияр улы, Узбекистан, 3 курс
   Российский университет дружбы народов, г. Москва
   Научный руководитель: Митрофанова Ирина Игоревна

5. **АДАПТАЦИЯ КИТАЙСКИХ БРЕНДОВ К РОССИЙСКОМУ РЫНКУ: ФОНОСЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**
Пэн Шэнжун, Китай, 3 курс, **Сенина Анастасия Денисовна,** Россия, 3 курс, **Курикова Наталья Владимировна**, Россия, доцент, кафедра международной деловой коммуникации, факультет исторических и политических наук
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Курикова Наталья Владимировна

6. **РУССКИЕ АНТРОПОНИМЫ В УНИВЕРСИТЕТСКОЙ СРЕДЕ КИТАЯ И РОССИИ**
Кэ Вэйсян, Китай, 3 курс
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

7. **СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ ДИМИНУТИВОВ КИТАЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ**
Чжан Чжэюе, Ван Кайюе, Китай, 2 курс
Томский государственный педагогический университет, г. Томск
Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

8. **СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИНТАКСИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В КИТАЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ В ПРОСТОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ**
Ли Цзяжуй, Китай, 2 курс
Томский государственный педагогический университет, г. Томск
Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь
Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна

9. **СОВРЕМЕННЫЙ КИТАЙСКИЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ СЛЕНГ**
Ли Бинчжи, Китай, 3 курс
Отделение русского языка, Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Китайский нефтяной университет, г. Пекин
Научный руководитель: Мишанкина Наталья Александровна

10. **ПИЩЕВАЯ МЕТАФОРА В КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ**
Ян Юйсюань, Китай, 3 курс
Отделение русского языка, Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Китайский нефтяной университет, г. Пекин
Научный руководитель: Мишанкина Наталья Александровна

11. **ФЕМИНИТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
Линь Юйвэй, Китай, 2 курс
Томский государственный педагогический университет, г. Томск
Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь
Научный руководитель: Волкова Татьяна Федоровна

12. СРАВНЕНИЕ СКАЗОК О ВОРОНЕ В КИТАЕ И РОССИИ

У Вэньси, Китай, 2 курс
Томский государственный педагогический университет, г. Томск
Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

Секция № 7. Актуальные вопросы истории художественной культуры

23 апреля 2025 г. (среда)
14:00 – 18:00
(время томское, UTC+07:00)
503 ауд. / 19 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/96189002704?pwd=FHJ2G9wpTgmw6xZvOPhs9pr0UylDbq.1
Идентификатор конференции: 961 8900 2704
Код доступа: 835804

Председатель:
Головачева Екатерина Александровна, канд. филол. наук, начальник отдела развития онлайн образования ТПУ

Сопредседатель:
Седельникова Ольга Викторовна, д-р филол. наук, профессор отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **ЗОЛОТОЙ ВЕК И КИТАЙСКАЯ РЕЦЕПЦИЯ**
   Тан Юйли, Китай, 2 курс
   Филологический факультет
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Казаков Алексей Аширович

2. **РОЛЬ Е.Р. ДАШКОВОЙ В РАЗВИТИИ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ**
   Чжан Ханьвэнь, Китай, 2 курс
   Институт иностранных языков и международного сотрудничества
   Томский государственный педагогический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна

3. **КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПОЛЕ «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (ЗАВЯЗКА РОМАНА, СТАДИЯ «БЕЗОБРАЗНАЯ МЕЧТА»)**
   Ли Фанай, Китай, аспирант, **Полина Игоревна Барышева**, Россия, аспирант
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Харбинский университет науки и технологии, г. Харбин, Китай
   Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

4. **КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПОЛЕ «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (СТАДИЯ «ПРЕСТУПЛЕНИЕ»)**
   Ван Цзини, Китай, 3 курс, **Полина Игоревна Барышева**, Россия, аспирант
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Харбинский университет науки и технологии, г. Харбин, Китай
   Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

5. **КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПОЛЕ «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (ЗАВЯЗКА РОМАНА, СТАДИЯ «ВСЁ НАДОЕЛО»)**
Чжань Шихань, Китай, 3 курс, **Полина Игоревна Барышева**, Россия, аспирант
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Харбинский университет науки и технологии, г. Харбин, Китай
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

6. **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБЪЕКТИВАЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПОЛЯ «ПРЕСТУПЛЕНИЕ / НАКАЗАНИЕ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (СТАДИЯ «ПЕРЕВОРОТ»)**
Чжоу Юйтун, Китай, 3 курс, **Полина Игоревна Барышева**, Россия, аспирант
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Харбинский университет науки и технологии, г. Харбин, Китай
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

7. **РОМАН Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ИДИОТ» В ПЕРЕВОДАХ НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК: К ПРОБЛЕМЕ ПЕРЕВОДА НАЗВАНИЯ**
Ли Цзяи, Китай, 3 курс, **Людмила Анатольевна Пономарева**, Россия, аспирант
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Харбинский университет науки и технологии, г. Харбин, Китай
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

8. **ОБРАЗЫ БЛАГОРОДНЫХ РАЗБОЙНИКОВ В КЛАССИЧЕСКОМ КИТАЙСКОМ РОМАНЕ «РЕЧНЫЕ ЗАВОДИ»**
Цюй Цзынвэнь, Китай, 4 курс
Инженерная школа ядерных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

9. **РОМАН «РЕЧНЫЕ ЗАВОДИ» КАК ПАМЯТНИК КИТАЙСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: ПРОБЛЕМА ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ И АВТОРА**
Цзян Ичжофу, Китай, 4 курс
Инженерная школа ядерных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

10. **СТИХОТВОРЕНИЕ А.С. ПУШКИНА «ЕСЛИ ЖИЗНЬ ТЕБЯ ОБМАНЕТ» В ВОСПРИЯТИИ КИТАЙСКИХ ЧИТАТЕЛЕЙ**
Чэнь Кунь, Китай, 4 курс
Инженерная школа ядерных технологий
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

11. **«ИСПОВЕДЬ» СТАВРОГИНА В ИСТОРИИ ПЕРЕВОДОВ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «БЕСЫ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК**
    Чжан Ли, Китай, аспирант
    Харбинский университет науки и технологии, г. Харбин, Китай
    Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

12. **МАЛАЯ ПРОЗА Ф.М.ДОСТОЕВСКОГО В КИТАЕ: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ**
    Цзоу Жуцзинь, Китай, аспирант
    Харбинский университет науки и технологии, г. Харбин, Китай
    Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

13. **КИТАЙСКОЕ КИНО В КОНТЕКСТЕ ТРАДИЦИОННОЙ ОПЕРНОЙ КУЛЬТУРЫ** (онлайн)
    Тан Цзинлинь, Китай, аспирант
    Академия русского балета имени А. Я. Вагановой, г. Санкт-Петербург
    Научный руководитель: Никонова Светлана Борисовна

14. **ВИДЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ КИТАЙСКОГО НАРОДНОГО ТАНЦА ИНГЭ** (онлайн)
    Чжан Маньфэй, Китай, аспирант
    Академия русского балета имени А. Я. Вагановой, г. Санкт-Петербург
    Научный руководитель: Никонова Светлана Борисовна

15. **АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗА ЕЛЕНЫ В РОМАНЕ И.С. ТУРГЕНЕВА «НАКАНУНЕ»** (онлайн)
    Ван Сяосюй, Китай, аспирант
    Институт иностранных языков
    Вэйнаньский педагогический университет, г. Вэйнань
    Научный руководитель: Ван Лисинь

16. **СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА РЕЛИГИОЗНОЙ КУЛЬТУРЫ В КИТАЙСКИХ КЛАССИЧЕСКИХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ: НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕВОДА РОМАНА «ТРОЕЦАРСТВИЯ»** (онлайн)
    Ли Яньпин, Китай, аспирант
    Институт иностранных языков
    Вэйнаньский педагогический университет, г. Вэйнань
    Научный руководитель: Владислав Дмитриевич Янченко

17. **КОММУНИКАТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГЕРОЕВ И ФУНКЦИИ РЕЧЕВОГО ЭТИКЕТА В РАССКАЗАХ И.А. БУНИНА** (онлайн)
    Буэссо Малонга Беренис, Конго, аспирант
    Ивановский государственный университет, г. Иваново
    Научный руководитель: Фархутдинова Фения Фарвасовна

Секция № 8. Актуальные вопросы медико-биологических наук

23 апреля 2025 г. (среда)
12:00 – 14:15
(время томское, UTC+07:00)
онлайн

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/6841037129?pwd=YVVOME8ycmo2NS8xNWc4em1pSm5BQT09
Идентификатор конференции: 684 103 7129
Код доступа: 0CJ9J1

Председатель:
Позднякова Надежда Валерьевна, д-р мед. наук, профессор кафедры нормальной физиологии СибГМУ

Сопредседатели:
Шахова Нина Борисовна, канд. хим. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ
Пономарева Людмила Анатольевна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

1. **ДОСТИЖЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ИННОВАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**
   Сатурыова Наталиа Татиана, Словацкая республика, 1 курс
   Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Воробьева Людмила Владимировна

2. **БУДУЩЕЕ РЯДОМ: КИТАЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГЕНОМА ЧЕЛОВЕКА**
   Инь Лэ, Китай, Центр довузовской подготовки
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

3. **БЕЛОК КЛОТО: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТАРЕНИЕ**
   Ян Ицзя, Китай, Центр довузовской подготовки
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

4. **НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА КИБЕР- И ФИТЖИТАЛСПОРТ**
   Симванза Джозеф, Замбия, Подготовительное отделение
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

5. **ЭНДЕМИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ В КОТ-Д'ИВУАРЕ**
   Бамба Дезире Дариус Ибраима, Кот-д'Ивуар, Центр довузовской подготовки
   Томский государственный университет, г. Томск
   Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

6. **ВЕДУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЗАМБИИ**
Муйа Альфред, Замбия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Волкова Татьяна Федоровна

7. **ТРАДИЦИОННАЯ МЕДИЦИНА ДЖАМУ: ОБЗОР ЕГО ПРЕИМУЩЕСТВ, ИНГРЕДИЕНТОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
Праиого Аудри Адитиа, Индонезия, Центр довузовской подготовки
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

8. **ТРАДИЦИОННАЯ МЕДИЦИНА ЭКВАДОРА**
Хатива Майта Хайльи Ильяри, Эквадор, Центр довузовской подготовки
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

9. **БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ И ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ В ТОГО** (онлайн)
Дассану Эдо Дени, Того, Подготовительное отделение
Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа
Научный руководитель: Калитаева Марина Николаевна

23 апреля 2025 г. (среда)
14:45 – 17:30
(время томское, UTC+07:00)
онлайн

10. **РЕФЛЕКСЫ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**
Хатидже Кескун, Турция, Центр довузовской подготовки
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

11. **ТРИ МУХИ**
Мохамед Нада Талип Абдалла, Южный Судан, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

12. **НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА РОДОДЕНДРОНОВЫХ**
Даваасамбуу Амина, Монголия, 3 курс
Медико-биологический факультет
Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск
Научный руководитель: Мартюшева Эрна Владимировна

13. **ПЕРСПЕКТИВЫ САГАН-ДАЙЛЯ**
Нямсурэн Ану, Монголия, Центр довузовской подготовки
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

14. **ОТ ТРАДИЦИЙ К НАУКЕ: КАК СМЕСЬ САПОНИНА И АЛОЭ ВЕРА ПОМОГАЕТ В УХОДЕ ЗА ВОЛОСАМИ И КОЖЕЙ В ЮЖНОЙ АЗИИ** (онлайн)
Чанд Пракаш, Непал, Подготовительное отделение
Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа
Научный руководитель: Калитаева Марина Николаевна

15. **РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ УПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИКОВ СРЕДИ СТУДЕНТОВ ТОМСКИХ ВУЗОВ**
Квабе Ингифиле Ноксоло Претти, Южно-Африканская Республика, 1 курс
Лечебный факультет
Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск
Научный руководитель: Мартюшева Эрна Владимировна

16. **АДАПТОГЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**
Цзянь Вэйе, Китай, Центр довузовской подготовки
Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

17. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**
Вуландари Агустиа Аю, Индонезия, 1 курс
Лечебный факультет
Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск
Научный руководитель: Позднякова Надежда Валерьевна

18. **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И СИСТЕМЫ ФАРМАКОНАДЗОРА: АНАЛИЗ РЕГУЛЯТОРНЫХ ОСНОВ И ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВ** (онлайн)
Ньямукондива Малачи, Мадзимбе Мишек, Джома Бестер, Зимбабве, аспирантура
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
Казанский Федеральный Университет, г. Казань
Марийский Государственный Университет, г. Йошкар-Ола
Научный руководитель: Ньямукондива Малачи

19. **ЗАЩИТА ЯБЛОНИ ОТ ГЛАВНЕЙШИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ** (онлайн)
Пуэссиуа Лифорте Мариу, Мозамбик, Подготовительное отделение для иностранных граждан
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
Научный руководитель: Цибизова Оксана Владимировна

20. **НЕЙРОСЕТЕВОЙ АНАЛИЗ МРТ-СНИМКОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЗГА** (онлайн)
Текере Ричард, Ботсвана, магистратура
Инженерная школа информационных технологий и робототехники
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Спицын Владимир Григорьевич

Секция № 9.1. Science as a vocation and career

22 апреля 2025 г. (вторник)
14:00 – 16:15
(время томское, UTC+07:00)
317 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/99887489328?pwd=XYiJzK7wC6uOMIXx2vYKSKscHZlZar.1
Идентификатор конференции: 998 8748 9328
Код доступа: 577613

Chairperson:
Vorobjeva Ludmila Vladimirovna, Ph.D., Associate Professor, Russian Language Department, School of Social Sciences, Tomsk Polytechnic University, Tomsk

Co-chairperson:
Slesarenko Inga Valeryevna, PhD, MA, Associate Professor, Research and Training Center for University Management, Tomsk Polytechnic University, Tomsk

1. **RADIATION PROTECTION CALCULATION OF SMALL MODULAR REACTORS – SAFETY GUARANTEE FOR DEVELOPING NEW NUCLEAR**
   Abrefa Boateng Christopher, Ghana, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Kuznetsov Mikhail Sergeevich

2. **DEVELOPMENT OF A COMBINED CONTROL SYSTEM OF THE ULTRAFILTRATION PROCESS FOR THE SEPARATION OF AMERICIUM AND CURIUM**
   Olanrewaju Peter OJO, Nigeria, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Nadezhdin Igor Sergeevich

3. **MODELING OF THE SUITABLE TYPE OF NUCLEAR POWER REACTOR TO BE IMPLEMENTED AS THE NEXT PHASE OF NUCLEAR DEVELOPMENT IN BOLIVIA**
   Carlos Sebastian Mamani Cuenca, Bolivia, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

4. **HYPOTHETICAL DESIGN OF A RESEARCH REACTOR FACILITY TO BUILD IN SRI LANKA**
   Jayasinghe Prabath Buddhika Madushanka, Sri Lanka, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

5. **THERMAL ANALYSES OF UNIFORMLY HEATED FUEL PIN CELL, INVERTED CELL, AND DUAL SURFACE COOLED CELL GEOMETRIES USING COMSOL MULTI-PHYSICS**
Odii Christopher Joseph, Nigeria, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Korotkikh Aleksandr Gennadievich

6. **EFFECT OF POSITRON IRRADIATION ON THE THERMAL PROPERTIES OF ALUMINUM NANOPARTICLES**
Badamasi Nasir Muhammad, Nigeria postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Mostovshchikov Andrei Vladmirovich

7. **SMALL MODULAR REACTOR (SMR) IN INDONESIA: POTENTIAL AND CHALLENGES**
Pribadi Imam Arif, Indonesia, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

8. **AN INTEGRATED APPROACH OF FMEA AND ANP METHODS IN THE EVALUATION OF NUCLEAR REACTOR SAFETY AND PROTECTION SYSTEMS**
Guntur Sodikin, Indonesia, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific advisers: Stepanov Boris Pavlovich, Silaev Maxim Evgenievich

9. **CRYSTAL PHASE IDENTIFICATION OF MAGNETIC MATERIALS**
Santuoh Kofi Afriyie, Ghana, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Andrey Vladimirovich Mostovschikov

22 апреля 2025 г. (вторник)
16:45 – 19:00
(время томское, UTC+07:00)
317 ауд. / 8 корп. ТПУ

10. **GENERAL OVERVIEW OF SELF-PROPAGATION HIGH-TEMPERATURE SYNTHESIS OF MAGNETIC MATERIALS**
Santuoh Kofi Afriyie, Ghana, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Mostovshchikov Andrei Vladmirovich

11. **IONIZATION CHAMBERS MODELING FOR DOSIMETRY PHANTOMS DEVELOPMENT**
Faustina Ntim Opoku, Ghana, **A.A. Bulavskaya**, Russia, **I.A. Miloichikova**, Russia, **D.A. Polomoshnova**, Russia, **S.G. Stuchebrov**, Russia**,** postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering

Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Stuchebrov Sergey Gennadievich

12. **EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF VIBRATION DAMPING PROPERTIES OF MATERIALS** (online)
Reeman Abdul-haq, Syria
Higher institute for applied science and technology, Aleppo
Scientific adviser: Maamo M.S.

13. **LOW FREQUENCY QUASI ZERO STIFFNESS VIBRATION ISOLATOR FOR AIRCRAFT ONBOARD BLOCKS** (online)
Ali AlWakkaf, Syria
Higher institute for applied science and technology, Aleppo
Scientific adviser: Maamo M.S.

14. **MODERN APPROACHES TO SOLVING NUCLEAR SAFETY ISSUES**
Idris Musa Usman, Nigeria, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

15. **ENTHALPY OF EVAPORATION FOR SOME AROMATIC COMPOUNDS AT STANDARD TEMPERATURE** (online)
Rawand Samad, Iraq, postgraduate
College of Science
Salahaddin University-Erbil, Erbil

16. **EFFECT OF POSITRON IRRADIATION ON THE THERMAL PROPERTIES OF ALUMINUM NANOPARTICLES**
Badamasi Nasir Muhammad, Nigeria, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific advisers: Mostovschikov Andrey Vladimirovich

17. **ELECTRICAL PROPERTIES OF NANOPARTICLE CONTACTS IN YSZ UNDER HYDRATION AND DEUTERATION CONDITIONS**
Ibrahim Mahmoud, Egypt, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific advisers: Mezentseva Zh. V.

18. **NUCLEAR ENGINEERING: TECHNOLOGICAL FRONTIERS AND CAREER OPPORTUNITIES FOR NIGERIA**
Ojinnaka Chukwudi Afamefula Samuel, Nigeria, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

Секция № 9.2. Science as a vocation and career

23 апреля 2025 г. (среда)
14:30 – 16:45
(время томское, UTC+07:00)
317 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/94822523390?pwd=I9lLkHBc21Sg92R5W0aayashGzB2ck.1
Идентификатор конференции: 948 2252 3390
Код доступа: 8VtqvV

Chairperson:
Vorobjeva Ludmila Vladimirovna, Ph.D., Associate Professor, Russian Language Department, School of Social Sciences, Tomsk Polytechnic University, Tomsk

Co-chairperson:
Goncharova Liubov Anatolievna Ph.D., Associate Professor, Division of foreign languages, School of Social Sciences, Tomsk Polytechnic University, Tomsk

1. **ALEXANDER VOROBYEV**
   Alsayed Mohamed Omar Hegazy, Egypt, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Goryunov Aleksey Germanovich

2. **THE LIFE OF NIKOLAY KAMOV**
   Khalil Marco Ebrahim Thabet, Egypt, postgraduate
   School of Computer Science & Robotics
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Aksyonov Sergey Vladimirovich

3. **EXAM ANXIETY ACROSS ASSESSMENT FORMATS: A GAUSSIAN ANALYSIS**
   Abdalla Mohamed Moustafa Fahmy, Egypt, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Slesarenko Inga Valeryevna

4. **THE KAMOV LEGACY: HOW ONE ENGINEER CHANGED HELICOPTER DESIGN FOREVER**
   Pribadi Imam Arif, Indonesia, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Loiko Olga Timofeevna

5. **FROM THE ARCTIC TO ANTARCTICA: THE LIFE AND ADVENTURES OF NIKOLAY URVANTSEV**
   Idris Musa Usman, Nigeria, postgraduate
   School of Nuclear Science and Engineering
   Tomsk Polytechnic University, Tomsk
   Scientific adviser: Loiko Olga Timofeevna

6. **THE LIFE AND HISTORY OF VLADIMIR PETROVICH ALEKSEEVSKY**
Ojinnaka Chukwudi Afamefula Samuel, Nigeria, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

7. **NIGERIA'S NUCLEAR RESEARCH REACTOR: OPPORTUNITIES FOR STUDENTS AND SCIENTISTS**
Ali Mustapha Muktar, Nigeria, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

8. **AUTOMATED SYSTEM OF OIL LEVEL CONTROL IN THE HORIZONTAL SEPARATOR**
Ye Hezhi, China, Master's degree
School of Computer Science & Robotics
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Gayvoronskiy Sergey Anatolevich

9. **MIKHAIL ANTONOVICH USOV: A SIBERIAN PIONEER IN GEOLOGY**
Ali Mustapha Muktar, Nigeria, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Loiko Olga Timofeevna

23 апреля 2025 г. (среда)
17:15 – 19:00
(время томское, UTC+07:00)
317 ауд. / 8 корп. ТПУ

10. **EKATERINA ZAVADOVSKAYA: THE SIBERIAN MARIE CURIE**
Guntur Sodikin, Indonesia, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna

11. **REMOTE ANTI-THEFT ALARM SYSTEM**
Фан Чжи Чень, China, Master's degree
School of Computer Science & Robotics
Tomsk Polytechnic University, Tomsk

12. **FAMOUS SCIENTIST OF SIBERIA: DMITRY MENDELEEV: LIFE, WORK, AND LASTING IMPACT ON SCIENCE**
Amhanokhai Edwin Adomhokhai, Nigeria, postgraduate
Research School of Chemistry and Applied Biomedical Sciences
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Elena Vladimirovna Stepanova

13. **URBAN WASTE RECYCLING: VERMICOMPOST A SUSTAINABLE PANACEA FOR PLANT NUTRIENT DEFICIENCY**
Jibril Mohammed Sani, Nigeria, postgraduate
Biological Institute

Tomsk State University, Tomsk
Scientific advisers: Kornievskaya Ekaterina Viktorovna, Kurovsky Alexander Vasilievish

14. **EXPLORING THE DINAMICS OF FUNDAMENTAL ANALYSIS AND ITS RELATIONSHIP TO DIVIDEND POLICY**
Madani Chahinaz, Algeria, postgraduate
Institute of Economics and Management
Tomsk State University, Tomsk
Scientific adviser: Tkachenko Ludmila Ivanovna

15. **INVESTIGATING SUSTAINABLE CONSUMPTION IMPACTS ON WORKAHOLISM: PURPOSE FOR OVERCOMING RESTRAINTS.**
Sarker Tanvir Ahmed, Bangladesh, postgraduate
Institute of Economics and Management
Tomsk State University, Tomsk
Scientific adviser: Rozhdestvenskaya Elena Mikhailovna

16. **THE CHALLENGES OF SCIENTIFIC RESEARCH IN AFRICA**
Amhanokhai Edwin Adomhokhai, Nigeria, postgraduate
Research School of Chemistry and Applied Biomedical Sciences
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Elena Vladimirovna Stepanova

17. **THE LEVEL OF UNDERSTANDING OF NUCLEAR TECHNOLOGY IN VOCATIONAL HIGH SCHOOL IN INDONESIA**
Halim Hamadi, Indonesia, postgraduate
School of Nuclear Science and Engineering
Tomsk Polytechnic University, Tomsk
Scientific adviser: Goryunov Alexey Germanovich

Секция № 10.1. Научный старт (подготовительное отделение): Тренды современных научных исследований

23 апреля 2025 г. (среда)
10.20 – 13:30
(время томское, UTC+07:00)
327 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка Zoom:
https://zoom.us/j/96994854109?pwd=zLaljZxHM5PVDDMHoc6dwvYH141xhh.1
Идентификатор конференции: 969 9485 4109
Код доступа: 870882

Председатель:
Небера Марина Викторовна, начальник Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатели:
Иванова Елена Владимировна, ведущий эксперт Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ
Боженко Елена Аркадьевна, эксперт Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

1. **ЛЕСТНИЦА УСПЕХА**
   Ганбаатар Амина, Монголия, Подготовительное отделение
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна

2. **ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ ПЛАСТИКА: РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ МИФ? ВЗГЛЯД ИНОСТРАННОГО СТУДЕНТА**
   Мугиша Жан Дамур, Руанда, Подготовительное отделение
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Шахова Нина Борисовна

3. **СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ SUNFLOWER КАК СРЕДСТВО РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОПОТЕРИ В СТРАНАХ АФРИКИ**
   Монтейру Осман Кизола, Ангола, Подготовительное отделение
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна

4. **ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК РЕСУРС ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ТРАНСФОРМАЦИИ РЫНКА ТРУДА**
   Думбия Джоман, Мали, Подготовительное отделение
   Школа общественных наук
   Томский политехнический университет, г. Томск
   Научный руководитель: Серышева Юлия Вячеславовна

5. **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННОЙ ХИРУРГИИ**
Нгамби Муандиа Франк, Замбия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Волкова Татьяна Фёдоровна

6. **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ КИТАЯ**
Сунь Чжансяо, Чжоу Чэнлян, Китай, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Серышева Юлия Вячеславовна

7. **КВАНТОВЫЙ КОМПЬЮТЕР: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
Туаибиа Мохамед, Алжир, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Володина Дарья Николаевна, Полякова Наталья Сергеевна

8. **ЭЛЕКТРИЧЕСТВО КАК РЕВОЛЮЦИОННАЯ ЭНЕРГИЯ**
Малоба Татьяна Имбанга, Демократическая Республика Конго, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Серышева Юлия Вячеславовна

9. **НЕФТЬ ВОКРУГ**
Ганбаатар Ганзул, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна

10. **ЭЛЕМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ВОЗМОЖНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ**
Аль-Сабри Мохаммед Халед Али Ахмед, Йемен, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Серышева Юлия Вячеславовна

23 апреля 2025 г. (среда)
14.30 – 17.30
(время томское, UTC+07:00)
327 ауд. / 8 корп. ТПУ

11. **ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО**
Санжмятав Цэрэндорж, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Шахова Нина Борисовна

12. **LED-РЕВОЛЮЦИЯ: ОТ ОСВЕЩЕНИЯ ДО УМНЫХ РЕШЕНИЙ**
Амани Клотильд Катчу, Демократическая Республика Конго, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Серышева Юлия Вячеславовна

13. **КАК РАСПЕЧАТАТЬ ЧЕЛОВЕКА?**
Мугиша Фистон, Руанда, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Шахова Нина Борисовна

14. **ИНТЕРНЕТ БУДУЩЕГО**
Гантулга Усухбаяр, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна

15. **УТОЛЕНИЕ ЛИТИЕВОГО "ГОЛОДА" ИЛИ ЕСТЬ ЛИ КОНКУРЕНТЫ У ЛИТИЯ?**
Ганболд Дашдолгор, Эрдэнэхуяг Усух-Ирээдуй, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Шахова Нина Борисовна

16. **КАКОГО ЦВЕТА НЕФТЬ?**
Ариундэлгэр Пурэвбаатар, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна

17. **ПОИСК ЭКЗОПЛАНЕТ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ETV** (онлайн)
Сун Чэньфэн, Сун Ливэй, Цао Жунчжэн, Китай, Подготовительное отделение
Институт физики
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

18. **ОДЕЖДА БУДУЩЕГО**
Болормаа Анужин, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Ануфриева Марина Александровна

19. **МАГИЯ СВЕТА: ОТ ПОЭЗИИ ПРИРОДЫ К ТЕХНОЛОГИЯМ БУДУЩЕГО** (онлайн)
Ху Иян, Ма Чэньхань, Китай, Подготовительное отделение
Институт физики
Цзилиньский университет, г. Чанчунь
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

20. **РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ** (онлайн)
Фам Тхи Хуен, Вьетнам, Факультет подготовки иностранных специалистов
Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград
Научный руководитель: Харламова Наталья Владимировна

21. **СОХРАНЕНИЕ И ЭКОНОМИЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ**
Сайнбилэг Зориглон, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна

22. **КАК ПОДРАЖАЮТ ПРИРОДЕ**
Сух-Очир Мунхжин, Монголия, Подготовительное отделение
Школа общественных наук
Томский политехнический университет, г. Томск
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна, Ануфриева Марина Александровна

Секция № 10.2. Научный старт (подготовительное отделение): Интеграция науки и практики в агрономии

23 апреля 2025 г. (среда)
10.20 – 12:30
(время томское, UTC+07:00)
337 ауд. / 8 корп. ТПУ

Председатель:
Володина Дарья Николаевна, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

Сопредседатель:
Шредер Андрей Николаевич, ведущий менеджер Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

1. **ВКЛАД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ «ЗЕЛЕНОГО БАРЬЕРА»** (видеодоклад)
   Аззуз Хишам Набиль, Алжир, Подготовительное отделение для иностранных граждан
   Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
   Научный руководитель: Цибизова Оксана Владимировна

2. **АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА В СЕКТОРЕ ФАНА В МАЛИ: НА ПРИМЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНА КЕРЕЛА** (видеодоклад)
   Кансай Абдулай, Мали, Подготовительное отделение для иностранных граждан
   Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
   Научный руководитель: Цибизова Оксана Владимировна

3. **ВОСПРИЯТИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ РИСА В СЕКТОРЕ БАБУГУ (МАЛИ) И СТРАТЕГИИ ИХ АДАПТАЦИИ** (видеодоклад)
   Зумана Кане, Мали, Подготовительное отделение для иностранных граждан
   Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
   Научный руководитель: Цибизова Оксана Владимировна

4. **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ МОЧЕВИНУ (46%)** (видеодоклад)
   Фаманта Амаду, Мали, Подготовительное отделение для иностранных граждан
   Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
   Научный руководитель: Цибизова Оксана Владимировна

5. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМОЛЕКУЛ ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГЕРБИЦИДОВ (НА ПРИМЕРЕ РАСТЕНИЙ СЕВЕРНОГО АЛЖИРА)** (заочно)
Анан Нур Эль Худа, Алжир, Подготовительное отделение для иностранных граждан
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
Научный руководитель: Черкашина Елена Леонидовна

6. **ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭКОНОМИКУ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА МАЛИ** (заочно)
Диарра Алу, Мали, Подготовительное отделение для иностранных граждан
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
Научный руководитель: Галанкина Инна Ивановна

7. **ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЙ BACILLUS SUBTILIS НА ГРИБЫ ALTERNARIA, FUSARIUM КАК ФОРМА БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В БОРЬБЕ С ПАТОГЕНАМИ РАСТЕНИЙ** (заочно)
Альаббас Башар, Сирия, Подготовительное отделение для иностранных граждан
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
Научный руководитель: Цибизова Оксана Владимировна

8. **СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ ЛАУНЕИ ОДУВАНЧИКОЛИСТНОЙ (LAUNAEA TARAXACIFOLIA) И МАСЛА НИМА В БОРЬБЕ С ОСНОВНЫМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ БАМИИ (ABELMOSCHUS ESCULENTUS)** (заочно)
Хоссу Грас, Виган Махуньон Эстелль, Бенин, Подготовительное отделение для иностранных граждан
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
Научный руководитель: Черкашина Елена Леонидовна