

**TOMSK  
POLYTECHNIC  
UNIVERSITY**



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

## **ПРОГРАММА**

IV Международной научно-практической конференции

**«Научная инициатива  
иностраннных студентов и аспирантов»**

**23 – 25 апреля 2024 г.**

**Томск**

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

**Председатель программного комитета:**

**Лукьянова Наталия Александровна** – д-р филос. наук, профессор, директор Школы общественных наук, зав. кафедрой – руководитель отделения социально-гуманитарных наук ШОН 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** – канд. филол. наук, 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. **Купцова Галина Николаевна**, канд. пед. наук, исполняющий обязанности декана подготовительного факультета, начальник Центра обучения русскому языку как иностранному ФГБОУ ВО «Гос. ИРЯ им. А.С. Пушкина»
6. **Мишанкина Наталья Александровна**, д-р филол. наук, профессор кафедры русского языка НИ ТГУ, г. Томск
7. **Пак Ирина Яковлевна**, канд. филол. наук, преподаватель кафедры русского языка Института иностранных языков Тяньцзиньского педагогического университета, г. Тяньцзинь, Китай
8. **Родионов Владимир Валентинович**, канд. ист. наук, доцент, директор Института международного образования Воронежского государственного университета, г. Воронеж
9. **Родионова Ирина Петровна**, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой естественных дисциплин Института международного образования Воронежского государственного университета, г. Воронеж
10. **Тараканова Дарья Александровна**, канд. филол. наук, директор Центра довузовской подготовки Томского государственного университета, г. Томск
11. **Фаерман Андрей Валерьевич**, Начальник отдела международных отношений ФГБУН Федерального исследовательского центра «Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь
12. **Хустенко Анастасия Анатольевна**, доцент Государственного университета г. Катании, Италия

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

### **Председатель 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. **Лазарейт Ася Анатольевна**, специалист по учебно-методической работе отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
17. **Небера Марина Викторовна**, начальник Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск

18. **Охорзина Юлия Олеговна**, канд. экон. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
19. **Пальмина Оксана Николаевна**, главный эксперт Подготовительного отделения ШОН НИ ТПУ, г. Томск
20. **Роготнева Елена Николаевна**, канд. филос. наук, доцент отделения социально-гуманитарных наук ШОН НИ ТПУ, г. Томск
21. **Салосина Ирина Викторовна**, канд. пед. наук, доцент отделения русского языка ШБИП НИ ТПУ, г. Томск
22. **Седельникова Ольга Викторовна**, д-р филол. наук, профессор отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
23. **Серебренникова Анна Николаевна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН ТПУ, г. Томск
24. **Серышева Юлия Вячеславовна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН ТПУ, г. Томск
25. **Слесаренко Инга Валерьевна**, канд. пед. наук, доцент отделения иностранных языков ШОН НИ ТПУ, г. Томск
26. **Фрик Татьяна Борисовна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
27. **Чапля Вера Владимировна**, ст. преподаватель отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
28. **Шахова Нина Борисовна**, канд. хим. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
29. **Шпилова Светлана Сергеевна**, канд. физ.-мат. наук, доцент отделения русского языка ШОН НИ ТПУ, г. Томск
30. **Шредер Андрей Николаевич**, ведущий менеджер Подготовительного отделения ШОН НИ 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:**

<b>Форма участия</b>	<b>Результат участия</b>
<b><u>ОФЛАЙН – для участников, которые находятся в г. Томске</u></b>	
<b><u>ОНЛАЙН В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (Zoom)</u></b>	
<b><i>Для участия Вам необходимо:</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• подготовить доклад с презентацией;</li><li>• прийти в университет 23–25 апреля 2024 г.;</li><li>• или подключиться к онлайн-трансляции конференции 23–25 апреля 2024 г. (ссылка на конференцию в zoom, дата и время будет на сайте конференции 21 апреля 2024 г.);</li><li>• выступить с докладом (регламент на озвучивание сообщения – не более 8 минут);</li><li>• ответить на вопросы экспертов секции.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сертификат участника.</li><li>• Лучшие доклады будут отмечены дипломами.</li></ul>
<b><u>КОНКУРС ВИДЕОДОКЛАДОВ</u></b>	
<b><i>Для участия Вам необходимо:</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• записать видеоролик, в котором Вы читаете доклад и показываете слайды (см. <a href="#">требования к видео</a>);</li><li>• отправить видео на e-mail: <a href="mailto:orasbip@gmail.com">orasbip@gmail.com</a> с помощью ссылки на облачное хранилище (приём видеодокладов осуществляется до <b>8 апреля 2024 г.</b>).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сертификат участника.</li><li>• Лучшие видеодоклады будут отмечены дипломами.</li></ul>

**Рабочие языки конференции:** русский, английский.

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

**23 – 25 апреля 2024 г.**

<p><b>23 апреля 2024 г. (вторник)</b> <b>14.00 – 15.00 (время томское, UTC+07:00)</b> <b>аудитория 301 / 8 корпус ТПУ, г. Томск, ул. Усова, 7</b></p> <p>Ссылка для подключения: <a href="https://us04web.zoom.us/j/5781592327?pwd=QAxzaBwjKWMUa9s7Yv1Kzf4XrGIaMq.1&amp;omn=78114048076">https://us04web.zoom.us/j/5781592327?pwd=QAxzaBwjKWMUa9s7Yv1Kzf4XrGIaMq.1&amp;omn=78114048076</a> Идентификатор конференции: 578 159 2327 Код доступа: A6G4SA</p>
<p><b>Открытие IV Международной научно-практической конференции «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов»</b></p>
<p><b>Приветственное слово участникам конференции:</b></p> <p><b>1. Лукьянова Наталия Александровна</b> – д-р филос. наук, профессор, директор Школы общественных наук, зав. кафедрой – руководитель отделения социально-гуманитарных наук ШОН НИ ТПУ, г. Томск</p> <p><b>2. Шерина Евгения Алексеевна</b> – канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой – руководитель отделения русского языка на правах кафедры ШОН НИ ТПУ, г. Томск</p> <p><b>3. Пленарные доклады:</b></p> <p><b>«Активные процессы в словообразовании современного русского языка»</b> <b>Ермоленко Светлана Владимировна</b>, канд. филол. наук, доцент, зав. кафедрой русского языка как иностранного, зам. декана филологического факультета по международной деятельности Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск</p> <p><b>«Культурное и историческое достояние России (or why is Russia not a backward area)»</b> <b>Конюхова Татьяна Васильевна</b>, канд. филос. наук, доцент отделения социально-гуманитарных наук Школы общественных наук Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск</p>
<p><b>23 апреля 2024 г. (среда)</b> <b>14.30 – 18.00 (время томское, UTC+07:00)</b> <b>г. Томск, ул. Усова, 4а,</b> <b>аудитория 320</b></p> <p><b>Круглый стол иностранных студентов</b> <b>«Ценности национальной культуры в творчестве русских писателей: «Рассказы из русской истории» А.Н. Майкова»</b></p> <p>Подготовлен при финансовой поддержке Российского научного фонда в рамках проекта РНФ № 23–28–01497 «Неизвестный Аполлон Майков. Рукописи "Рассказов из русской истории" в архиве поэта: материалы к истории создания цикла <a href="https://rscf.ru/project/23-28-01497/">https://rscf.ru/project/23-28-01497/</a></p>
<p><b>25 апреля 2024 г. (четверг)</b> <b>10.00 – 14.00 (время томское, UTC+07:00)</b> <b>г. Томск, ул. Усова, 7,</b> <b>аудитория 301</b></p> <p><b>Круглый стол иностранных студентов «Разговоры о важном»</b></p>

## Открытый диалог «Безопасная среда»

**Резник Алексей Владимирович**, директор Координационного центра по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

**25 апреля 2024 г. (четверг)**

**14.30 – 16.00 (время томское, UTC+07:00)**

**г. Томск, ул. Усова, 7.**

**аудитория 301**

**Торжественное закрытие конференции**

## Вторник (23 апреля 2024 г)

Время	Корпус ТПУ / аудитория	Название секции	ФИО координатора секции / ссылка для подключения онлайн
10.05 – 13.30	325 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 1.1 Актуальные проблемы инженерных наук	Лисичко Елена Владимировна / <a href="mailto:elenalisichko@tpu.ru">elenalisichko@tpu.ru</a>
10.05 – 13.30	326 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 2.1. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии	Шипилова Светлана Сергеевна / <a href="mailto:shipilova@tpu.ru">shipilova@tpu.ru</a>
10.05 – 13.30	327 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция 9.3. Научный старт (подготовительное отделение): Перспективы и пути развития научных исследований	Королькова Яна Владимировна / <a href="mailto:kor@tpu.ru">kor@tpu.ru</a>
10.05 – 13:30	ШПУ (г. Шэньян, Китай)	Секция № 4.1 Научное и культурное наследие: взгляд молодых	Ван Гохун
14.00 – 15.00	301 ауд. / 8 корп. ТПУ	Открытие конференции	Серышева Юлия Вячеславовна / <a href="mailto:serysheva@tpu.ru">serysheva@tpu.ru</a> <a href="https://us04web.zoom.us/j/5781592327?pwd=QAxzaBwjKWlUJa9s7Yv1Kzf4XrGIAMQ.1&amp;omn=78114048076">https://us04web.zoom.us/j/5781592327?pwd=QAxzaBwjKWlUJa9s7Yv1Kzf4XrGIAMQ.1&amp;omn=78114048076</a> Идентификатор конференции: 578 159 2327 Код доступа: A6G4SA
14.30 – 18.00	320 ауд. / 19 корп. ТПУ	Круглый стол иностранных студентов «Ценности национальной культуры в творчестве русских писателей: «Рассказы из русской истории» А.Н. Майкова»	Седельникова Ольга Викторовна / <a href="mailto:sedelnikovaov@tpu.ru">sedelnikovaov@tpu.ru</a>
15.15 – 17.00	325 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 1.4 Актуальные проблемы инженерных наук	Шахова Нина Борисовна / <a href="mailto:shakhova@tpu.ru">shakhova@tpu.ru</a>
15.15 – 18.30	317 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 6 Актуальные проблемы гуманитарных наук: языковедение и литературоведение	Понкратова Екатерина Михайловна / <a href="mailto:ponkratova@tpu.ru">ponkratova@tpu.ru</a> <a href="https://zoom.us/j/8763361387?pwd=RmJ6OUkyeUN2bE5DZENPcVZicGFzZ09&amp;omn=94325111056">https://zoom.us/j/8763361387?pwd=RmJ6OUkyeUN2bE5DZENPcVZicGFzZ09&amp;omn=94325111056</a> Идентификатор конференции: 876 336 1387 Код доступа: huJK2q

15.15 – 18.20	326 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 2.1. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии	Шипилова Светлана Сергеевна / <a href="mailto:shipilova@tpu.ru">shipilova@tpu.ru</a>
15.15 – 18.20	ШПУ (г. Шэньян, Китай)	Секция № 4.1 Научное и культурное наследие: взгляд молодых	Ван Гохун

Среда (24 апреля 2024 г)			
10.20 – 14.00	327 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция 9.2 Научный старт (подготовительное отделение): Тренды современных научных исследований	Иванова Елена Владимировна / <a href="mailto:romashova@tpu.ru">romashova@tpu.ru</a> <a href="https://us05web.zoom.us/j/9357144717?pwd=OH3PQPacuT8zX6KhySGc6mb5gYx9Bf.1&amp;omn=84108622124">https://us05web.zoom.us/j/9357144717?pwd=OH3PQPacuT8zX6KhySGc6mb5gYx9Bf.1&amp;omn=84108622124</a> Идентификатор конференции: 935 714 4717 Код доступа: 26NcB3
10.20 – 18.00	245 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 1.2 Актуальные проблемы инженерных наук	Кашкан Галина Валериановна / <a href="mailto:gvk@tpu.ru">gvk@tpu.ru</a> <a href="https://zoom.us/j/95223121855?pwd=d3g0U1NiR0gwYXBUWkdZTmZZRnRrdz09">https://zoom.us/j/95223121855?pwd=d3g0U1NiR0gwYXBUWkdZTmZZRnRrdz09</a> Идентификатор конференции: 952 2312 1855 Код доступа: 7rhUEq
10.20 – 18.20	326 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 2.2. Актуальные проблемы инженерных наук: современная техника и технологии	Шипилова Светлана Сергеевна / <a href="mailto:shipilova@tpu.ru">shipilova@tpu.ru</a> <a href="https://us05web.zoom.us/j/87230541803?pwd=7FSjoi3QJkaBE31cbNiXjEst4aRUbr.1">https://us05web.zoom.us/j/87230541803?pwd=7FSjoi3QJkaBE31cbNiXjEst4aRUbr.1</a> Идентификатор конференции: 872 3054 1803 Код доступа: 4vrumW
10.20 – 18.00	317 ауд. / 8 корп. ТПУ	Session № 8 Science as a vocation and career	Vorobjeva Ludmila Vladimirovna / <a href="mailto:vorobjeval@tpu.ru">vorobjeval@tpu.ru</a> <a href="https://zoom.us/j/99222263231?pwd=R3ZxcS9PWUtrVFArKzB5elFZMXIrdz09">https://zoom.us/j/99222263231?pwd=R3ZxcS9PWUtrVFArKzB5elFZMXIrdz09</a> Идентификатор конференции: 992 2226 3231 Код доступа: 6XbprL
10.20 – 18.00	328 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 9.1. Научный старт (подготовительное отделение): История научных открытий и изобретений	Гриценко Любовь Михайловна / <a href="mailto:img@tpu.ru">img@tpu.ru</a>
10.20 – 18.20	ШПУ (г. Шэньян, Китай)	Секция № 4.2 Научное и культурное наследие: взгляд молодых	Ван Гохун
10.20 – 18.20	ЦУ (г. Чанчунь, Китай)	Секция № 4.3 Научное и культурное наследие: взгляд молодых	Охорзина Юлия Олеговна / <a href="mailto:ohorzina@tpu.ru">ohorzina@tpu.ru</a>
14.00 – 17.30	349 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 1.3 Актуальные проблемы инженерных наук	Шахова Нина Борисовна / <a href="mailto:shakhova@tpu.ru">shakhova@tpu.ru</a> <a href="https://zoom.us/j/3379660256?pwd=M1V3VW9wNUZMMGFIMWJFMFo3WUc4QT09">https://zoom.us/j/3379660256?pwd=M1V3VW9wNUZMMGFIMWJFMFo3WUc4QT09</a> Идентификатор конференции: 337 966 0256 Код доступа: wichz9
14.00 – 18.00	320 ауд. / 19 корп. ТПУ	Секция №7 Актуальные вопросы истории художественной культуры	Седельникова Ольга Викторовна / <a href="mailto:sedelnikovaov@tpu.ru">sedelnikovaov@tpu.ru</a> <a href="https://us04web.zoom.us/j/74731276786?pwd=fn1fmBki9DDPyx4cg7wCIIDDrjQhE96.1">https://us04web.zoom.us/j/74731276786?pwd=fn1fmBki9DDPyx4cg7wCIIDDrjQhE96.1</a> Идентификатор конференции: 747 3127 6786 Код доступа: 6kARyL



<b>12.00 – 14.00</b>	337 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 5 Актуальные проблемы социально- гуманитарных наук	<b>Роготнева Елена Николаевна</b> / <a href="mailto:erogotneva@tpu.ru">erogotneva@tpu.ru</a>  <a href="https://zoom.us/j/8763361387?pwd=RmJ6OUkYeUN2bE5DZENPcVZicGFzZ09&amp;omn=94325111056">https://zoom.us/j/8763361387?pwd=RmJ6OUkYeUN2bE5DZENPcVZicGFzZ09&amp;omn=94325111056</a> Идентификатор конференции: 876 336 1387 Код доступа: hуJK2q
<b>15.00 – 18.00</b>	327 ауд. / 8 корп. ТПУ	Секция № 3 Творчество и проектная деятельность: границы пересечения	<b>Казаква Ольга Анатольевна</b> / <a href="mailto:kazakovaoa@tpu.ru">kazakovaoa@tpu.ru</a>

#### Четверг (25 апреля 2024 г)

<b>10.00 – 14.00</b>	301 ауд. / 8 корп. ТПУ	Круглый стол иностранных студентов «Разговоры о важном»	<b>Боженко Елена Аркадьевна</b> / <a href="mailto:bozh87@tpu.ru">bozh87@tpu.ru</a>
<b>14.30 – 16.00</b>	301 ауд. / 8 корп. ТПУ	Торжественное закрытие конференции	<b>Серышева Юлия Вячеславовна</b> / <a href="mailto:serysheva@tpu.ru">serysheva@tpu.ru</a>  <a href="https://us04web.zoom.us/j/5781592327?pwd=QAxzaBwjKWmUa9s7Yv1Kzf4XrGIAMQ.1&amp;omn=78114048076">https://us04web.zoom.us/j/5781592327?pwd=QAxzaBwjKWmUa9s7Yv1Kzf4XrGIAMQ.1&amp;omn=78114048076</a> Идентификатор конференции: 578 159 2327 Код доступа: A6G4SA

## Секция № 1.1 Актуальные проблемы инженерных наук

23 апреля 2024 г. (вторник)

10.05 – 13.30

(время томское, UTC+07:00)

325 ауд. / 8 корп. ТПУ

### Председатель:

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

### Сопредседатели:

**Демидова Татьяна Александровна**, 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. ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ЦИНКА ДЛЯ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ И ЧУГУНА**  
**Ян Минь**, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна
- 2. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ**  
**Чжун Линжу**, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна
- 3. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ГЕЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ ТЕСТ-СРЕДЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КОРРОЗИИ МЕДИЦИНСКИХ СПЛАВОВ,**  
**Гоу Пин**, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Лямина Галина Владимировна
- 4. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ НА ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ**  
**Тянь Чэньтаоцзюнь**, Китай, 3 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна
- 5. ПОВЕДЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ**  
**Линь Ян**, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Годымчук Анна Юрьевна

- 6. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ SiO<sub>2</sub> НА СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ**  
Тан Цзыюэ, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск,  
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна
- 7. ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ МОНАЦИТОВЫХ ПЕСКОВ**  
Киеу Бак Тхуан, Вьетнам, 4 курс, Инженерная школа ядерных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Карелин Владимир Александрович
- 8. КОЛЛОИДНЫЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА КРЕМНИЯ В РАСТВОРАХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ**  
Ян И, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна
- 9. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ТИОМОЧЕВИНЫ И НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЦИНКА ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ**  
Жань Ядун, Китай, 4 курс, Шевченко Иван Николаевич, 4 курс, Россия,  
Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Лямина Галина Владимировна
- 10. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ МЕДИ (видеодоклад)**  
Лю Тинтин, Ван Тао, Китай, 3 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Лямина Галина Владимировна
- 11. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОРИСТОСТИ И СТРУКТУРЫ Y-TZP КЕРАМИКИ НА ЕЁ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНУЮ ДЕГРАДАЦИЮ**  
Ян Сун, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Толкачев Олег Сергеевич
- 12. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ИТТРИЙ-АЛЮМИНИЕВОГО ГРАНАТА (ИАГ) ИЗ СУСПЕНЗИЙ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ**  
Чжан Хунъюань, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон
- 13. СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ**  
Цзюй Цзюньянь, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон

## Секция № 1.2 Актуальные проблемы инженерных наук

24 апреля 2024 г. (среда)

10.20 – 13.00

(время томское, UTC+07:00)

245 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка zoom

<https://zoom.us/j/95223121855?pwd=d3g0U1NiR0gwYXBjUWkdZTmZZRnlrdz09>

Идентификатор конференции: 952 2312 1855

Код доступа: 7rhUEq

**Председатель:**

**Кашкан Галина Валериановна**, канд. хим. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

**Курикова Наталья Владимировна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Красман Вера Александровна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**1. ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ГЛЮКОНАТА КАЛЬЦИЯ И ОКСИДА МАГНИЯ ДЛЯ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ В КОРРОЗИОННЫХ СРЕДАХ**

**Цзян Шуай**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Дубинина Оксана Валерьевна

**2. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ**

**Хуан Цзыхао**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Божко Ирина Александровна

**3. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЦИНКА ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ**

**Ли Сяоянь**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет

Научный руководитель: Илела Алфа Эдисон

**4. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ КОМПРЕССИОННОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ КОНСОЛИДАЦИИ НА ПЛОТНОСТЬ Y-TZP КЕРАМИКИ**

**Хуан Жуй, Цин Юэюань**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Толкачёв Олег Сергеевич

- 5. ИССЛЕДОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ  $\gamma$ -TZP КЕРАМИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ**  
Цин Юэюань, Хуан Жуй, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Толкачёв Олег Сергеевич
- 6. МОДИФИКАЦИЯ АТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА**  
Санжие Нкуеликах, Никита Патрисия, Камерун, магистратура, Инженерная школа природных ресурсов  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Ротарь Ольга Васильевна
- 7. ИЗУЧЕНИЕ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ТЕРМИЧЕСКОЙ КОНСОЛИДАЦИИ**  
Хуан Жуй, Цин Юэюань, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Толкачёв Олег Сергеевич
- 8. ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО АНОДИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТЫХ МЕМБРАН ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ**  
Чэнь Юн, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Воронова Гульнара Альфридовна
- 9. СЕДИМЕНТАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА КРЕМНИЯ РАЗЛИЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В ВОДЕ**  
Го Сюаньбо, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский Политехнический Университет, г. Томск  
Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна
- 10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ РЕЖУЩЕЙ ПЛАСТИНЫ СБОРНОЙ ФРЕЗЫ**  
Жуй Минхань, Ди Чэнь, Ли Вэйхан, Дин Цзэжу, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Козлов Виктор Николаевич

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**14.00 – 18.00**

**(время томское, UTC+07:00)**

**245 ауд. / 8 корп. ТПУ**

- 11. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ТРУБОПРОВОДА**  
Калаажи Абд Аллатыф, Сирия, магистратура,  
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск  
Научный руководитель: Карелин Алексей Евгеньевич

- 12. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПРИ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ 40X13**  
**Дин Цзэжу, Чжан Хао**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Козлов Виктор Николаевич
- 13. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВОЛНОВОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ В МЕХАНИЗМЕ ПОДЪЕМА ГРУЗА БАШЕННОГО КРАНА QTZ 63**  
**Ли Миньян**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий,  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Коротков Владимир Сергеевич
- 14. ИССЛЕДОВАНИЕ СИЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕССА АЛМАЗНОГО ВЫГЛАЖИВАНИЯ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ С ВИБРОГАСЯЩЕЙ КОНСТРУКЦИЕЙ**  
**Хань Цзунпэн, Мэн Сянцзюнь**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Червач Юрий Борисович
- 15. ПРИМЕНЕНИЕ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕСТНИЦ С КРИВОЛИНЕЙНЫМИ МАРШАМИ (онлайн)**  
**Куач Ву Тханг**, Вьетнам, магистратура, Кафедра железобетонных и каменных конструкций  
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, г. Москва  
Научный руководитель: Малахова Анна Николаевна
- 16. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ ПОСЛЕ АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ**  
**Дин Цзэжу, Чжан Цинжун, Ци Мэнсюй**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные руководители: Козлов Виктор Николаевич, Клименов Василий Александрович, Мартюшев Никита Владимирович
- 17. РАСЧЁТ ФАСОННЫХ РЕЗЦОВ С БОЛЬШИМ ПЕРЕДНИМ УГЛОМ**  
**Ван Шэнчэнь, Пань Цзыцянь, Чжан Хао**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Козлов Виктор Николаевич
- 18. МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНЦЕВОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ 40X13**  
**Чжан Хао, Дин Цзэжу**, Китай, магистратура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Козлов Виктор Николаевич

**19. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ LQR-РЕГУЛЯТОРА**

**Ди Чэньюй**, Китай, магистратура, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Филипас Александр Александрович

**20. ПРИМЕНЕНИЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ RANSAC В ВИЗУАЛЬНЫХ РОБОТАХ**

**Хуа Кэфэй**, Китай, магистратура, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Каранкевич Андрей Геннадьевич

**21. РАЗРАБОТКА МНОГОУРОВНЕВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ**

**Жэнь Хунфэй**, Китай, магистра, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Леонов Сергей Владимирович

## Секция № 1.3 Актуальные проблемы инженерных наук

24 апреля 2024 г. (среда)

14.00 – 16.40

(время томское, UTC+07:00)

349 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка zoom

<https://zoom.us/j/3379660256?pwd=M1V3VW9wNUZMMGFIMWJFMFo3WUc4QT09>

Идентификатор конференции: 337 966 0256

Код доступа: wicz9

**Председатель:**

**Шахова Нина Борисовна**, канд. хим. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

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

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

**Сидорова Анастасия Александровна**, старший преподаватель отделения автоматизации и робототехники Инженерной школы информационных технологий и робототехники ТПУ

### 1. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СОЛЕЙ НА СЕДИМЕНТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЦИНКА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ

**Юй Шэн**, Китай, аспирантура, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Станько Анна Юрьевна

### 2. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОГРУЖНЫХ МЕШАЛОК

**Чжан Цинжун, Пань Мэнхуа**, Китай, аспирантура, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Клименов Василий Александрович

### 3. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДВОДНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ

**Мачука Мендоса Кристиан Родриго**, Эквадор, аспирантура, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Марков Николай Григорьевич

### 4. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ОБЪЕМНОЙ КЕРАМИКИ И КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВ БОРИДА ВОЛЬФРАМА

**Ху Чуаньнин**, Китай, аспирантура, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Хасанов Олег Леонидович



- 5. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГАЛЛИЯ В БИОМЕДИЦИНЕ**  
**Маматова Алина**, Киргизия, аспирантура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Леонова Лилия Александровна
- 6. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ПОРОШКА НА СПЕКАНИЕ КЕРАМИКИ ИЗ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ**  
**Хуан Фули**, Китай, аспирантура, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Хасанов Олег Леонидович
- 7. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ РЕАЛИЗАЦИИ СОЛНЕЧНОГО ТРЕКЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MATLAB / SIMULINK (онлайн)**  
**Исса Хайдер Абдулсахиб, Абдали Лаит Мохаммед, Аль-Малики Муатаз Наджим**, Ирак, **Кувшинов Владимир Владиславович (1), Коломийченко Виктория Павловна (2)**, Россия, аспирантура  
Севастопольский государственный университет (1), Черноморское высшее военно-морское училище им. П.С. Нахимова (2), г. Севастополь  
Научный руководитель: Якимович Борис Анатольевич
- 8. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ (онлайн)**  
**Аль Малики Муатаз Наджим Кассим, Абдали Лаит Мохаммед, Исса Хайдер Абдулсахиб**, Ирак, **Кувшинов Владимир Владиславович**, Россия, аспирантура  
Севастопольский государственный университет, г. Севастополь  
Научный руководитель: Якимович Борис Анатольевич
- 9. ОЦЕНКА ВАЖНОСТИ ПРИЗНАКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ АНСАМБЛЕВОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ (онлайн)**  
**Омран Мазен**, Сирия, аспирантура  
Московский государственный технологический университет «Станкин», г. Москва  
Научный руководитель: Волкова Галина Дмитриевна
- 10. ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ УСТРОЙСТВА СВАЙ-БАРРЕТ (онлайн)**  
**Ле Чунг Хиеу**, Вьетнам, аспирантура, Кафедра «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты»  
Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва  
Научный руководитель: Готман Наталья Залмановна

**11. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ОКСИДА ФОСФОРА НА ПРОЦЕСС КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА  $Li_2O-Al_2O_3-SiO_2$  СТЕКЛОКЕРАМИК (онлайн)**

**Аль-Саиди Фатима Хуссейн Фархан**, Ирак, **Колобкова Елена**

**Вячеславовна, Данилович Дмитрий Петрович**, Россия

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург

Научный руководитель: Колобкова Елена Вячеславовна

## Секция № 1.4 Актуальные проблемы инженерных наук

23 апреля 2024 г. (вторник)

15.15 – 17.00

(время томское, UTC+07:00)

325 ауд. / 8 корп. ТПУ

**Председатель:**

**Шахова Нина Борисовна**, канд. хим. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

**Охорзина Юлия Олеговна**, канд. экон. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Выдрина Вера Владимировна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

### 1. МОБИЛЬНЫЙ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС С СИСТЕМОЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКА ЗВУКА НА ОСНОВЕ АКУСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

**Ричард Текере**, Ботсвана, 4 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Ланграф Сергей Владимирович

### 2. МОДЕРНИЗАЦИЯ 3D-МОДЕЛИ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ

**Авад Петер Адел Вахим**, Египет, 4 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Сидорова Анастасия Александровна

Научный консультант: Мамонова Татьяна Егоровна

### 3. РАЗРАБОТКА РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА ДЛЯ РАССТАНОВКИ ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ

**Мохамед Осам Мохамед Мохамед**, Египет, 4 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Исаев Юсуп Ниязбекович

### 4. АВТОНОМНАЯ САМООРИЕНТИРУЮЩАЯСЯ СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

**Авад Поуда Адел Вахим**, Египет, 4 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Исаев Юсуп Ниязбекович

### 5. РАЗРАБОТКА РОБОТА-БАРМЕНА

**Ван Юйшань**, Китай, 4 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Поберезкина Екатерина Евгеньевна

**6. РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОГО 3D-ПРИНТЕРА**

**Мохамед Абделькадер Лоай**, Египет, 4 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Курганов Василий Васильевич

**7. СТИМУЛИРОВАННЫЙ ВЫХОД ВОДОРОДА ИЗ МЕТАЛЛОВ**

**Ли Яндун**, Китай, 4 курс, Инженерная школа ядерных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Тюрин Юрий Иванович

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

**23 апреля 2024 г. (вторник)**

**10.05 – 13.30**

**(время томское, UTC+07:00)**

**326 ауд. / 8 корп. ТПУ**

### **Председатель:**

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

### **Сопредседатели:**

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

**Пальмина Оксана Николаевна**, главный эксперт Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

**Губин Евгений Иванович**, канд. физ.-мат. наук, доцент отделения информационных технологий Инженерной школы информационных технологий и робототехники, ТПУ

**Сурков Михаил Александрович**, канд. тех. наук, доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики, ТПУ

### **1. ЧЕТВЕРОНОГИЙ БИОНИЧЕСКИЙ РОБОТ-ПОВОДЫРЬ**

**Чжоу Цзыхао**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

### **2. СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА БАЗЕ STM32**

**Лян Хао**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Си Пэнгю  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,  
Пономарева Людмила Анатольевна

### **3. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ В КОЛЛЕДЖАХ И УНИВЕРСИТЕТАХ**

**Юань Е**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Чжэнчжоусский университет промышленной технологии, г. Чжэнчжоу, Китай  
Научный руководитель: Yao Yingle  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Параева Анастасия Евгеньевна

- 4. СИСТЕМА ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫМИ ПРИБОРАМИ НА ОСНОВЕ BLUETOOTH, АДАПТИРОВАННАЯ ДЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ И/ИЛИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ (КЕЙС - СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ В ДОМЕ)**  
**Аттия Дэвид Кума**, Гана, преподаватель, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Университет науки и технологии имени Кваме Нкрума (Кумаси, Гана),  
**Соломон Овураку Ашиа, Сет Асаре**  
Научный руководитель: Доктор Кваси Аду-Боахен Опаре  
Научный консультант: Шахова Нина Борисовна, Потураева Евгения Александровна
- 5. ИЗМЕРЕНИЕ ДИАМЕТРА ТОРЦА РОЛИКА ПОДШИПНИКА НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ**  
**Сун Юйцзюань**, Китай, преподаватель, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Ма Чао  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,  
Потураева Евгения Александровна
- 6. СИСТЕМА ПОСЕЩАЕМОСТИ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЛИЦ**  
**Чжан Цици**, Китай, преподаватель, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Мао Хунцзюнь  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,  
Пономарева Людмила Анатольевна
- 7. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА: СИСТЕМЫ, ИХ НАЗНАЧЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ**  
**Лайла Нермин**, Сирия, преподаватель, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные руководители: Шахова Нина Борисовна,  
Потураева Евгения Александровна
- 8. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА НА БАЗЕ STM32**  
**Чжай Бинцун**, Китай, преподаватель, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Шао Цзинпин  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,  
Потураева Евгения Александровна
- 9. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ГАРАЖА**  
**Со Шихао**, Китай, преподаватель, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

**10. ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГИИ НА БЛАГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В БУДУЩЕМ**

**Аунг Чжо Чжо**, Мьянма, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Технологический университет Яметин, Мьянма  
Научный руководитель: Dr. Thein Min Htike  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Параева Анастасия  
Евгеньевна

**11. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА НА БАЗЕ STM32**

**Чжан Юймин**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Мао Пэнцзюнь  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна

**23 апреля 2024 г. (вторник)**

**15.15 – 18.20**

**(время томское, UTC+07:00)**

**326 ауд. / 8 корп. ТПУ**

**12. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ТРАКТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

**Фэн Чжиан**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Ван Синъюн  
Научные консультанты: Красман Вера Александровна, Шахова Нина  
Борисовна

**13. РЕВОЛЮЦИЯ В ЦИФРОВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ: ПРИМЕНЕНИЕ НАУКИ О ДАННЫХ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ**

**Джире Юссуф**, Мали, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна

**14. ПРОЕКТИРОВАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МАНИПУЛИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ**

**Ма Лунтан**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила  
Анатольевна

**15. ВОДОРОДНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

**Шамие Ахмад**, Сирия, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные руководители: Джасем Мохамад, Потураева Евгения  
Александровна

- 16. ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ ИЗБЕЖАНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ STM32**  
Чень Идо, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научные консультанты: Красман Вера Александровна, Шахова Нина Борисовна
- 17. АВТОМОБИЛЬНАЯ АКТИВНАЯ ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОДВЕСКОЙ**  
Сунь Ифань, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Ли Гэцян  
Научные консультанты: Красман Вера Александровна, Шахова Нина Борисовна
- 18. СПЕЦИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРОНШТЕЙНОВ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**  
Цао Сяокай, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Технологический университет Цилу (Академия наук Шаньдун)  
Научный руководитель: Чжан Пейжун  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна
- 19. ВСТРОЕННЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ СМАРТ-ЗАМОК**  
Тан Вэйе, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научные консультанты: Красман Вера Александровна, Шахова Нина Борисовна
- 20. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ДЛЯ ТОРГОВОГО АППАРАТА**  
Чжоу Ян, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: У Гуйфан  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна
- 21. ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА ЧПУ**  
Чан Цзайцянь, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Инь Чжэньхуа  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Пономарева Людмила Анатольевна



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

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**10.20 – 13.30**

**(время томское, UTC+07:00)**

**326 ауд. / 8 корп. ТПУ**

**Ссылка zoom**

<https://us05web.zoom.us/j/87230541803?pwd=7FSjoi3QJkaBE31cbNiXjEst4aRUbr.1>

Идентификатор конференции: 872 3054 1803

Код доступа: 4vrumW

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

**Сопредседатели:**

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

**Пальмина Оксана Николаевна**, главный эксперт Подготовительного отделения  
Школы общественных наук ТПУ

**Сорокова Светлана Николаевна**, канд. физ.-мат. наук, доцент отделения  
машиностроения Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ  
(онлайн)

**1. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТЫ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ**

**Чжан Дэнхуэй**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай

Научный руководитель: Лян Юньпэн

Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,

Пономарева Людмила Анатольевна

**2. ОБНАРУЖЕНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ БУМАГИ ПО  
РИСУНКУ ПОЛОС С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ИНТЕРФЕРОМЕТРА  
МАЙКЕЛЬСОНА**

**Мо Мьинт Мам**, Мьянма, предмагистрант, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Мандалайский технологический университет, Мьянма

Научный руководитель: Dr. Htay Htay Win

Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Параева Анастасия

Евгеньевна

**3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ОСВЕЩЕНИЕМ ЗДАНИЙ**

**Ван Юнци**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научные руководители: Красман Вера Александровна, Шахова Нина

Борисовна

- 4. ВЫЗОВЫ И ИННОВАЦИИ В АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**  
**Афум Элвис Тейе**, Гана, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Шахова Нина Борисовна
- 5. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ УТЕЧКИ ГАЗА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА КУХНЕ**  
**Гао Инин**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Ли Сяоцян  
Научный консультант: Шахова Нина Борисовна,  
Потураева Евгения Александровна
- 6. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (ЧЕРТЕЖ И ДИЗАЙН)**  
**У Явень**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Даляньский технологический университет, Ляонин, Китай  
Научный руководитель: Ji Tian  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Параева Анастасия  
Евгеньевна
- 7. ДИЗАЙН СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМ ДОМОМ**  
**Ян Тао**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Сы Пэнцзюй  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,  
Пономарева Людмила Анатольевна
- 8. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДАХ**  
**Чжан Яци**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Даляньский морской университет, Китай  
Научный руководитель: Тан Дунцинъ.  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,  
Потураева Евгения Александровна
- 9. СИСТЕМА ОБХОДА ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**  
**Чжан Хаохао**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера  
Александровна

**10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ САМОБАЛАНСИРУЮЩЕГОСЯ РОБОТА НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА**

**Жэнь Хаоцзе**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Цзяо Луньинь  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна

**11. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОЧИСТКОЙ СТОЧНЫХ ВОД**

**Янь Фэйян**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**14.30 – 18.20**

**(время томское, UTC+07:00)**

**326 ауд. / 8 корп. ТПУ**

**12. РОБОТ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

**Яо Цзяхун**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера Александровна

**13. ДИЗАЙН СИСТЕМЫ МИКРОСАДОВ ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ IOT**

**Лю Чэньчэнь**, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Сюй Сюли  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна

**14. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА БУРЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЮРАЛПА ПРИ НАЛИЧИИ ИНТРУЗИВНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД**

**Серон Гуачи Брайан Стивен**, Эквадор, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна,  
Потураева Евгения Александровна

**15. РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИИ СОЛНЕЧНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ГАЗОНОКОСИЛКИ**

**Аунг Мьят Тун**, Мьянма, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Мандалайский технологический университет, Мьянма  
Научный руководитель: Dr. Su Su Mar  
Научные консультанты: Параева Анастасия Евгеньевна, Шахова Нина Борисовна

- 16. СИСТЕМА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА КУХНЕ  
ОСНОВЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STM32**  
Чжан Жуйчжо, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера  
Александровна
- 17. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ СИСТЕМЫ  
АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ МИКРОГРАВИТАЦИИ**  
Цяо Сюци, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Мао Пэнцзюнь  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна
- 18. SMART УВЛАЖНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ**  
Чжоу Ян, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна
- 19. АЭРОФОТОСНИМОК И КОНФИГУРАЦИЯ КАРТЫ НА ОСНОВЕ  
ТОЧЕЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**  
Жэнь Минтао, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Ма Чао  
Научные консультанты: Шахова Нина Борисовна, Красман Вера  
Александровна
- 20. УМНЫЕ ТЕПЛИЦЫ**  
Ли Цзыци, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Ю Яузе  
Научный консультант: Салосина Ирина Викторовна
- 21. СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ НА БАЗЕ STM32**  
Ван Цзинлун, Китай, предмагистрант, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Хэнаньский университет техники и технологии, г. Лоян, Китай  
Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна

## Секция № 3 Творчество и проектная деятельность: грани пересечения

24 апреля 2024 г. (среда)

15.00 – 17.00

(время томское, UTC+07:00)

327 ауд. / 8 корп. ТПУ

**Председатель:**

**Казакова Ольга Анатольевна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

**Полякова Наталья Сергеевна**, ассистент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

### 1. ЧТО ТАКОЕ НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

**Отгонбаяр Энхманлай**, Монголия, 1 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Гроссманн Раиса Григорьевна  
Научный консультант: Демидова Татьяна Александровна

### 2. СТАРТАП-САЙТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

**Зоригбаяр Туул, Батсайхан Мичидмаа**, Монголия, 2 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Охорзина Юлия Олеговна

### 3. УМНЫЕ КОЛОНКИ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ: ПОМОЩНИКИ В ИЗУЧЕНИИ ЯЗЫКА

**Аганя Давид Делали**, Гана, 1 курс, Инженерная школа энергетики  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Новикова Анастасия Викторовна

### 4. СОЗДАНИЕ РОБОТА-УБОРЩИКА

**Мари Омар Абдельазиз**, Египет, 2 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Охорзина Юлия Олеговна

### 5. КЛАССИФИКАЦИИ И ВИДЫ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ

**Мбеле Теофелус Филани**, Зимбабве, 2 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Охорзина Юлия Олеговна

**6. КОМПЛЕКСНЫЙ ОБЗОР РЕШЕНИЙ ПО АППАРАТУ ИЛИЗАРОВА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

**Ассаад Адонис, Ливан**, 2 курс, Инженерная школа новых производственных технологий

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Евгений Николаевич Пашков

**7. ЕГИПЕТСКИЕ СТУДЕНТЫ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

**Сайед Ахмед Махер Насрельдин, Мустафа Мустафа Ахмед Таха**, Египет, 2 курс, Инженерная школа информационных технологий и робототехники

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Охорзина Юлия Олеговна

## Секция 4.1. Научное и культурное наследие: взгляд молодых

23 апреля 2024 г. (вторник)

10.05 – 18.20

(время местное)

### Председатель:

**Ван Гохун**, канд. ист. наук, профессор, зам. директора Института международного образования и Китайско-русского института, г. Шэньян, Китай

### Сопредседатели:

**Курьянова Татьяна Сергеевна**, канд. ист. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

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

#### 1. ОБЗОР РАЗВИТИЯ ПРИБОРОВ В РОССИИ И КИТАЕ

**Лю Бияо, Ван Синькай, Чжан Хуань**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи

#### 2. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

**Ню Тяньлу**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи

#### 3. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

**Пэй Цзясинь**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи

#### 4. ОБЗОР РАЗВИТИЯ ВООРУЖЕНИЯ В РОССИИ И КИТАЕ

**Цуй Имин, Тянь Юйсюан**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи

#### 5. ОБЗОР РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

**Чжан Ифань, Цяо Цзяи**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи

- 6. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ В КИТАЕ**  
**Чжан Юймэн**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи
- 7. ИСТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ И КИТАЕ**  
**Мэн Шиюй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи
- 8. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ И КИТАЕ**  
**Чжан Мэнди, Ву Синьтун, Вэнь Цзявэнь**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Цзинь Чжи
- 9. РОБОТЫ: ОТ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ К РЕАЛЬНОСТЯМ СОВРЕМЕННОГО МИРА**  
**Ван Цзимин, Ван Сювэй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Тарасова Марина Юрьевна
- 10. МАШИНОСТРОЕНИЕ: МАТЕРИАЛЫ БУДУЩЕГО**  
**Лю Хунжуй, У Юсюань**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Тарасова Марина Юрьевна
- 11. ЧЕТЫРЕ ВЕЛИКИХ ИЗОБРЕТЕНИЯ КИТАЯ КАК СИМВОЛЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ**  
**Сян Цзэюй, Чжан Юй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Тарасова Марина Юрьевна



**23 апреля 2024 г. (вторник)**

**15.15 – 18.30**

**(время местное)**

**12. НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ДМИТРИЯ ИВАНОВИЧА МЕНДЕЛЕЕВА**

**Чжао Синьжуй, Лю Сыин**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян

Научный руководитель: Курьянова Татьяна Сергеевна

**13. ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ ПЕРВОГО КОМПЬЮТЕРА В КИТАЕ**

**Ван Жунань**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян

Научный руководитель: Курьянова Татьяна Сергеевна

**14. ПРОСТАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ЧИПОВ**

**Юань Ци, Ли Ян**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян

Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

**15. ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА В КНР: ОТ КВЖД ДО ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**Лю Цзянь Минь**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян

Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

**16. СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КИТАЯ: НАСЛЕДИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ**

**Лю Чэн Цзе**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян

Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

**17. РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: РАЗВИТИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕСТВЕННУЮ ЖИЗНЬ**

**Ли Юнь Хэн**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян

Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна

- 18. КИТАЙСКИЙ ВЗЛЁТ В РАЗВИТИИ СМАРТФОНОВ: ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ**  
**Мэн Шиюй, Шао Джай Юй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Гнездилова Наталия Сергеевна
- 19. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ**  
**Чэнь Чжаолун**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Черныш Ольга Андреевна
- 20. ИНЖЕНЕРНОЕ НАСЛЕДИЕ С.П. КОРОЛЁВА**  
**Ли Дэсян, Чжан Ичжуо**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна
- 21. КИТАЙСКИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ МИР**  
**Фан Минсинь**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна
- 22. ЧУДО ДРЕВНИХ ТЕХНОЛОГИЙ: ЖИВОПИСНЫЕ УГОЛКИ ДУЦЗЯНЬЯНЯ**  
**Цайцзин Юй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна
- 23. И.П. КУЛИБИН – ВЕЛИКИЙ РУССКИЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ**  
**Лю Цзиньмин, Хан Бокан**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна
- 24. ИСТОРИЯ И БУДУЩЕЕ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ**  
**Чжан Синьвэй, Лю Цзибо, И Чжэ**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**25. ТРЕНДЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КИТАЕ**  
**Цзя Ючжи, Коу Симин**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**26. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КИТАЕ И В РОССИИ: ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ**

**Ши Фан Юй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**27. ИСТОРИЯ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**Жень Юнхэн**, Китай, 3 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Ван Хуа

**Секция 4.2 Научное и культурное наследие: взгляд молодых**

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**10.20 – 13.30**

**(время местное)**

**Председатель:**

**Ван Гохун**, канд. ист. наук, профессор, зам. директора Института международного образования и Китайско-российского института, г. Шэньян, Китай

**Сопредседатели:**

**Курьянова Татьяна Сергеевна**, канд. истор. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

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

**1. РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ В ИСТОРИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ**

**Цон Шибо**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**2. РОССИЯ И КИТАЙ: ИСТОРИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ**

**Хуан Исин, Ян Чан, Жань Лицюань**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**3. ЖИВОПИСНАЯ ТРАДИЦИЯ КИТАЯ**

**Лю Вэньси**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт  
Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического  
университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**4. КИТАЙСКАЯ ПИСЬМЕННОСТЬ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

**Цзю Цзясинь**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт  
Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического  
университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**5. О ПРИМЕНЕНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОТНОШЕНИИ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИТАЯ**

**Ли Цзиньфен, Чжоу Ижан, Жэнь Кэюй**, Китай, 2 курс, Международный  
инженерный институт Шэньянского политехнического университета и  
Томского политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**6. ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ ГРОБНИЦЫ ЦИНЬ ШИХУАНДИ**

**Лонг Сихан**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт  
Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического  
университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Филиппова Елена Михайловна

**7. АРХИТЕКТУРА ПРОВИНЦИИ ЛЯОНИН**

**Ци Чжиюй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт  
Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического  
университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Черныш Ольга Андреевна

**8. СПЕЦИФИКА КИТАЙСКОГО СТОЛОВОГО ЭТИКЕТА**

**Гао Пэнъюй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт  
Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического  
университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна

**9. МЕТАФОРЫ ЖИЗНИ В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ КАРТИНЕ МИРА**

**Ху Сы Ян, Паньси Чжэн**, Китай, 2 курс, Международный инженерный  
институт Шэньянского политехнического университета и Томского  
политехнического университета

Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Новокшонова Наталия Лукьяновна

**10. СОВРЕМЕННАЯ РУССКАЯ МУЗЫКА В КИТАЙСКОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

**Чай Чэнвэнь**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Швагла Наталия Владимировна

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**14.30 – 18.00**

**(время местное)**

**11. ТРАДИЦИИ ВСТРЕЧИ ВЕСНЫ В КИТАЙСКОЙ И РУССКОЙ КУЛЬТУРЕ**

**Чу Сяотянь**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Швагла Наталия Владимировна

**12. КИТАЙСКАЯ КАЛЛИГРАФИЯ КАК ОБЪЕКТ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ**

**Чжан Цзи, Чжу Цзинъюань**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Курьянова Татьяна Сергеевна

**13. ЗНАЧЕНИЕ И ЦЕННОСТЬ ТРАДИЦИОННОЙ КИТАЙСКОЙ МУЗЫКИ**

**Цюй Ян**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Курьянова Татьяна Сергеевна

**14. ПЕКИНСКАЯ ОПЕРА**

**КАК ОБЪЕКТ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИТАЯ**

**Юй Хэюй, Конг Сянчэнь, Хэ Иньсян**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Курьянова Татьяна Сергеевна

**15. КИТАЙСКИЕ ЦВЕТОЧНЫЕ БУЛОЧКИ КАК ОБЪЕКТ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**Чжао Цзэюй**, Китай, 2 курс, Международный инженерный институт Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Курьянова Татьяна Сергеевна

**16. ИСТОРИЯ И ЛИТЕРАТУРА В РУССКОЙ КУЛЬТУРЕ**

**Синь Вэньюань**, Китай, 3 курс, Международный инженерный институт  
Шэньянского политехнического университета и Томского политехнического  
университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Ван Хуа

**17. РОЛЬ ТАНЦА В РАСПРОСТРАНЕНИИ КИТАЙСКОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ  
КУЛЬТУРЫ**

**Ван Итао, Сунь Цаньцань**, Китай, 3 курс, Международный инженерный  
институт Шэньянского политехнического университета и Томского  
политехнического университета  
Шэньянский политехнический университет, г. Шэньян  
Научный руководитель: Ван Хуа

## Секция 4.3 Научное и культурное наследие: взгляд молодых

24 апреля 2024 г. (среда)

10.20 – 13.30

(время местное)

**Председатель:**

**Охорзина Юлия Олеговна**, канд. экон. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

**Серышева Юлия Вячеславовна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**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

**Быкова Алина Анатольевна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

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

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

- 1. ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**  
**Фу Миньян**, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 2. СТРУКТУРНЫЕ И СОРБЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОТРУБОК**  
**Ли Чэньси, Вэй Цзици, Тан Цзыруй**, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна
- 3. ГЕНЕРАЦИЯ АТТОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРА С ПОМОЩЬЮ ВЫСШИХ ГАРМОНИК**  
**Тан Миньян, Тао Минъюй**, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна
- 4. SMART-КОМПОЗИТЫ**  
**Сюй Ханьбо**, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна
- 5. СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ**  
**Сюй Лоньфэнь, Ян Мусинь**, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

- 6. ВИДЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ: ЛАМПЫ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ**  
Ли Чжэнь, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 7. РЕЗОНАНС НАПРЯЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**  
Дьян Бицзюнь, Ли Чжэньюй, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна
- 8. МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В АКУСТИКЕ**  
Ляо Синь, Лю Цзяоцзюнь, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна
- 9. СОЗДАНИЕ МЕМБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ ВОДОРОДА**  
Бу Тун, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна
- 10. ЛИНЕЙНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**  
Ван Чжэньтин, Чень Хуансян, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 11. СИСТЕМА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В ФИЗИКЕ**  
Лю Шандэ, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**14.30 – 18.20**

**(время местное)**

- 12. ЧИПЫ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**  
Дай Юй Синь, Ван Цзи Чжо, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна
- 13. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ В КИТАЕ: ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА**  
Ян Цзяи, Ли Цзинсяо, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ В КИТАЕ**  
Хэ Цзысинь, Нин Зелин, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна



- 15. КАТУШКА ИНДУКТИВНОСТИ**  
Цао Жуй Чэн, У Синь, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна
- 16. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В КИТАЕ**  
Лю Минье, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна
- 17. РАЗВИТИЕ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ В КИТАЕ**  
Ван Хай Чэн, Шао Син Мин, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна
- 18. ИССЛЕДОВАНИЕ ШАРОВОЙ МОЛНИИ**  
Чжоу Чэньсин, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 19. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ В КИТАЕ: ЭНЕРГИЯ ВОДЫ**  
Ли Вэнь, Чжан Эньжуй, Ли Вэйцзе, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 20. ИЗОБРЕТЕНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПРОГРЕССУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**  
Дун Сюань Мин, Тянь Хунъян, Ван ТяньЮй, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна
- 21. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА И ЕГО ИЗОБРЕТАТЕЛЬ**  
Чжао Цзя Хуэй, Чэнь Цзы Вэнь, Ван Сюй, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна
- 22. РАЗВИТИЕ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ В КИТАЕ**  
Ли Вэнь, Чжан Эньжуй, Ли Вэйцзе, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Ю.В.
- 23. ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ РАДИОТЕХНИК АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ И ЕГО ОСНОВНОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ**  
Се Мин, Цинь Мэн, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 24. ОСНОВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ НИКОЛА ТЕСЛА**  
Чжан Синьян, Ян Чжауфань, Люй Лэ, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна

- 25. НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ**  
Тун Сяньюй, Чэнь И Сюань, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна
- 26. ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ РАДИО**  
Инь Вэнь Цзе, Чэнь Чжи Хао, Дай Тянь, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна
- 27. ОСНОВНЫЕ ОТКРЫТИЯ МАЙКЛА ФАРАДЕЯ**  
Чжан Боцзе, Хуан Хуавэй, Китай, 2 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Никанорова Юлия Владимировна
- 28. РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ПОЗИТРОННОЙ АННИГИЛЯЦИИ**  
Цюй Сяочэн, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна
- 29. ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА И ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
Хоу Кайци, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна
- 30. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСИ ПЕРЕХОДНОГО МЕТАЛЛА НА ХАРАКТЕР ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДОРОДА С МАГНИЕМ** Гао Юйхань, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна
- 31. АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА В НАНОРАЗМЕРНЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИИ ZR/NB ПРИ ВОДОРОДНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** Вэй Мэнциан, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна
- 32. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ ТИТАНА** Ма Хаосян, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна
- 33. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДОРОДНОЙ ПОДСИСТЕМЫ В РЕШЕТКАХ ПАЛЛАДИЯ И НИКЕЛЯ**  
Юань Циньсян, Китай, 3 курс  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

**34. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУРЫ ТИТАНА В ПРОЦЕССЕ ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ**

**Линь Чэнь**, Китай, 3 курс

Цзилиньский университет, г. Чанчунь

Научный руководитель: Быкова Алина Анатольевна

**35. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ ВОДОРОДА**

**Сунь Ичень**, Китай, 3 курс

Цзилиньский университет, г. Чанчунь

Научный руководитель: Чапля Вера Владимировна

## Секция № 5 Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук

24 апреля 2024 г. (среда)

12.00 – 14:00

(время томское, UTC+07:00)

337 ауд. / 8 корп. ТПУ

### Ссылка zoom

<https://zoom.us/j/8763361387?pwd=RmJ6OUkyeUN2bE5DZENPcVZicGFZz09&omn=94325111056>

Идентификатор конференции: 876 336 1387

Код доступа: huJK2q

### Председатель:

**Роготнева Елена Николаевна**, канд. филос. наук, доцент отделения социально-гуманитарных наук Школы общественных наук ТПУ

### Сопредседатели:

**Бохонная Марина 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. ДИПЛОМАТИЧЕСКИЕ ИГРЫ В СРЕДНИЕ ВЕКА (НА ПРИМЕРЕ ИЕРУСАЛИМСКОГО КОРОЛЕВСТВА)**  
**Лю Чжэнчэнь, Лун Чжичзе**, Китай, 2 курс  
Томский государственный университет, г. Томск  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна
- 2. РОЛЬ НЕФТИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**  
**Ян Сибэй, Вэй Цзыци**, Китай, 2 курс  
Томский государственный университет, г. Томск  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна
- 3. МИГРАЦИОННАЯ СИТУАЦИЯ В ИНДОНЕЗИИ**  
**Аззахра Алия Фатин**, Индонезия, **Дуангчанпхенг Чантхида**, Лаос, 2 курс  
Томский государственный университет, г. Томск  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна
- 4. ОБРАЗ ЖУРАВЛЯ В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ КУЛЬТУРЕ**  
**Цзяо Шенчжи**, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна
- 5. ПЯТИФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ И ПСИХОТЕРАПИЯ: ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА КЛИЕНТОВ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ПРЕДИКТОРАМИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ И ТЕРАПИИ В ЦЕЛОМ (онлайн)**  
**Богдановска Александра**, Македония, магистрант, факультет социальных наук  
Национальный исследовательский университет  
Высшая школа экономики, г. Москва

- 6. ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С  
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (онлайн)**  
**Илич Мария**, Сербия, аспирант, факультет психологии  
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург  
Научный руководитель: Щелкова Ольга Юрьевна
- 7. КУЛИНАРНЫЙ КОД КУЛЬТУРЫ РОССИИ И КИТАЯ В  
СОПОСТАВИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ**  
**Ли Сяобао, Лю Чжаоли**, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

**Секция № 6 Актуальные проблемы гуманитарных наук:  
языкознание и литературоведение**

**23 апреля 2024 г. (вторник)**

**15:15 – 18:30**

**(время томское, UTC+07:00)**

**317 ауд. / 8 корп. ТПУ**

**Ссылка zoom**

<https://zoom.us/j/8763361387?pwd=RmJ6OUkyeUN2bE5DZENPcVZicGFkZz09&omn=94325111056>

Идентификатор конференции: 876 336 1387

Код доступа: huJK2q

**Председатель:**

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

**Сопредседатели:**

**Щитова Ольга Григорьевна**, д-р филол. наук, профессор отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ (онлайн)

**Демидова Татьяна Александровна**, 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. «РОТ» В ЗЕРКАЛЕ ПУБЛИЦИСТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА**

**Ху Яньпин**, Китай, аспирант

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Мишанкина Наталья Александровна

**2. АНАЛИЗ ЛЕКСИКИ РУССКОЙ НАРОДНОЙ ПЕСНИ «НА РЕЧКЕ НА БЫСТРОЙ»**

**Цинь Цзыяо**, Китай, **Стрельникова Екатерина Юрьевна**, Россия, 2 курс

Томский государственный педагогический университет, г. Томск

Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь

Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна

**3. ОБРАЗ ДРАКОНА В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ**

**Лю Чан, Ван Ижуй**, Китай, 2 курс

Томский государственный педагогический университет, г. Томск

Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь

Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна

**4. ЯЗЫК СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ КУЛЬТУРАХ**

**Ли Шилун**, Китай, 3 курс, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Бохонная Марина Евгеньевна

- 5. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ НА РУССКОМ И КИТАЙСКОМ ЯЗЫКАХ**  
**Тан Хуэйфан**, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна
- 6. АНАЛИЗ ПОСЛОВИЦ О ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ В СОПОСТАВИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ**  
**Чэнь Си, Юе Мэнтянь, Ван Ци**, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна
- 7. РУССКИЕ И КИТАЙСКИЕ НАРОДНЫЕ СКАЗКИ: ОБЩЕЕ И РАЗЛИЧНОЕ**  
**Ван Шэнчэнь**, Китай, 4 курс, Инженерная школа новых производственных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Бохонная Марина Евгеньевна
- 8. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БУДУЩЕЕ ЯЗЫКОВОГО ПЕРЕВОДА**  
**Ван Цзин, Китай, Гергет Елизавета Васильевна**, Россия, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна
- 9. ОБРАЗ ВОРОНА В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ПОЭЗИИ**  
**Чжан Хуасянь**, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна
- 10. РИТОРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖАНРА НОВОГОДНЕГО ОБРАЩЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА РОССИИ И КИТАЯ В СОПОСТАВИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ**  
**Ши Лу**, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна
- 11. РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ АКАДЕМИЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ: СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ТРАДИЦИИ**  
**Чэнь Сяожуй**, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилинский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Салосина Ирина Викторовна
- 12. ПРИМЕТЫ И СУЕВЕРИЯ В РУССКОЙ И АРАБСКОЙ КУЛЬТУРАХ (ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)**  
**Хамед Мохамед Гомаа Хамед**, Египет, 2 курс, Инженерная школа энергетики  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Серышева Юлия Вячеславовна

- 13. СИМВОЛИКА ЖИВОТНЫХ В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ФРАЗЕОЛОГИИ**  
Чжан Цзяно, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Бохонная Марина Евгеньевна
- 14. СИМВОЛИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ДЕНДРОНИМОВ В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ**  
Шао Яньпин, Ма Цяньсяо, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Цзилиньский университет иностранных языков, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Замятина Елена Викторовна
- 15. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**  
Чжан Сяоюй, Китай, 2 курс  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна
- 16. МЕТОДИКА РАБОТЫ С СИНОНИМИЧНЫМИ ПАРАМИ И РЯДАМИ НА УРОКЕ РУССКОГО ЯЗЫКА В КИТАЙСКОЙ АУДИТОРИИ (онлайн)**  
Хуан Ли, Китай, 4 курс  
Российский университет дружбы народов, г. Москва  
Научный руководитель: Иванова Валерия Владимировна
- 17. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТСЕРИАЛА «МАЛЫШАРИКИ» ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ ДЕТЕЙ В ИНДИИ (онлайн)**  
Али Алтамас, Индия, 4 курс  
Российский университет дружбы народов, г. Москва  
Научный руководитель: Иванова Валерия Владимировна
- 18. ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РУССКИХ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ФОРМУЛ ВЕЖЛИВОСТИ В ДЕЛОВОЙ ПЕРЕПИСКЕ НА ФОНЕ КИТАЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЫ (онлайн)**  
Чэнь Вэньбо, Китай, 4 курс  
Российский университет дружбы народов, г. Москва  
Научный руководитель: Иванова Валерия Владимировна



## Секция №7 Актуальные вопросы истории художественной культуры

24 апреля 2024 г. (среда)

14.00 – 16.30

(время томское, UTC+07:00)

325 ауд. / 8 корп. ТПУ

Ссылка zoom

<https://us04web.zoom.us/j/74731276786?pwd=fn1fmBki9DDPyx4cg7wCIDDrjQhE96.1>

Идентификатор конференции: 747 3127 6786

Код доступа: 6kARyL

**Председатель:**

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

**Сопредседатели:**

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

**Пономарева Людмила Анатольевна**, старший преподаватель отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Тоичкина Александра Витальевна**, канд. филол. наук, доцент кафедры славянской филологии, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург (онлайн)

**1. КОММЕНТАРИИ КИТАЙСКИХ ПЕРЕВОДЧИКОВ ЖУ ЛУНА И ЦАО ИНА К РОМАНУ Л.Н. ТОЛСТОГО «ВОСКРЕСЕНИЕ»: К ВОПРОСУ О ЗНАЧЕНИИ ПАРАТЕКСТА В РЕЦЕПЦИИ РУССКОЙ КЛАССИКИ**

**Чжан Ян**, Китай, аспирант

Томский государственный университет, г. Томск

Научный руководитель: Никонова Наталья Егоровна

**2. ЯЗЫКОВАЯ ИГРА В ДЕТСКОЙ ПОЭЗИИ М. ЯСНОВА И А. УСАЧЕВА: МОТИВОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

**Ван Ифань**, Китай, **Попова Алина Денисовна**, Россия, 4 курс

Томский государственный университет, г. Томск

Научный руководитель: Шевчик Анна Валерьевна

**3. КОНЦЕПТ «СЕМЬЯ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ ОБРАЗА МАРМЕЛАДОВА)**

**Фэн Чжаохань**, Китай, 3 курс, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Китайский нефтяной университет, г. Пекин

Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

**4. КОНЦЕПТ «СЕМЬЯ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ ОБРАЗА РАСКОЛЬНИКОВА)**

**Ли Шилун**, Китай, 3 курс, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Харбинский научно-технический университет, г. Харбин  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

5. **КОНЦЕПТ «СЕМЬЯ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ ОБРАЗОВ АЛЕНА ИВАНОВНЫ, ЛУЖИНА, СВИДРИГАЙЛОВА)**  
Лю Тяньи, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Китайский нефтяной университет, г. Пекин  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
6. **КОНЦЕПТ «СЕМЬЯ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ ЭПИЗОДИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ)**  
Ай Фаньлу, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
7. **КОНЦЕПТ «СЕМЬЯ» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ ЭПИЗОДИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ)**  
Чэнь Минжунь, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
8. **СЦЕНА НА БУЛЬВАРЕ В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК**  
Ван Тяньгэ, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Харбинский научно-технический университет, г. Харбин  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
9. **КОНЦЕПТ «БЕСОВСТВО» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «БЕСЫ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (ЭПИГРАФЫ И СЛОВА ХРОНИКЕРА)**  
Яо Цинсюань, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
10. **КОНЦЕПТ «БЕСОВСТВО» В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «БЕСЫ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ РЕЧИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЛИЦ)**  
Лю Синьтун, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Харбинский научно-технический университет, г. Харбин  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

24 апреля 2024 г. (среда)  
17.00 – 18.30  
(время томское, UTC+07:00)  
325 ауд. / 8 корп. ТПУ

11. **ДИАЛОГ СТАВРОГИНА И ДАШИ В ПЕРЕВОДАХ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «БЕСЫ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК**  
Цзоу Жуцзинь, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Харбинский научно-технический университет, г. Харбин  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
12. **ГЛАВА «У ТИХНОА» В ИСТОРИИ ПЕРЕВОДОВ РОМАНА Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО «БЕСЫ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК**  
Чжан Ли, Китай, 3 курс, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Харбинский научно-технический университет, г. Харбин  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
13. **ОБРАЗ СТАВРОГИНА В ИССЛЕДОВАНИЯХ К.В. МОЧУЛЬСКОГО (онлайн)**  
Ло Цюно, Китай, аспирант  
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург  
Научный руководитель: Тоичкина Александра Витальевна
14. **ОБРАЗ СНОВИДЕНИЙ В «ХОЗЯЙКЕ» Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО (онлайн)**  
Чжу Цзиньчжу, Китай, аспирант  
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург  
Научный руководитель: Тоичкина Александра Витальевна
15. **ПРОБЛЕМА НАТУРАЛИЗАЦИИ АВГАНСКИХ ЭМИГРАНТОВ В ПРОВИНЦИИ СИНЬЦЗЯН: 1930-1940 (онлайн)**  
Люй Юйянь, магистрант  
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург  
Научный руководитель: Тоичкина Александра Витальевна
16. **ОСОБЕННОСТИ СЮЖЕТА В КЛАССИЧЕСКОМ КИТАЙСКОМ РОМАНЕ «РЕЧНЫЕ ЗАВОДИ»**  
Чжан Битун, Китай, 3 курс, Инженерная школа ядерных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
17. **ТИПЫ ГЕРОЕВ В КЛАССИЧЕСКОМ КИТАЙСКОМ РОМАНЕ «РЕЧНЫЕ ЗАВОДИ»**  
Ван Луцзя, Китай, 3 курс, Инженерная школа ядерных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
18. **КЛАССИЧЕСКИЙ КИТАЙСКИЙ РОМАН «РЕЧНЫЕ ЗАВОДИ» В ИЛЛЮСТРАЦИЯХ**  
Ли Чэнцы, Китай, 3 курс, Инженерная школа ядерных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна

- 19. ИСТОРИЯ КИТАЯ В КЛАССИЧЕСКОМ КИТАЙСКОМ РОМАНЕ «РЕЧНЫЕ ЗАВОДИ»**  
Лю Юйчао, Китай, 3 курс, Инженерная школа ядерных технологий  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Седельникова Ольга Викторовна
- 20. «МАЛЕНЬКАЯ ВЕРА» И РУССКАЯ (СЕКСУАЛЬНАЯ) РЕВОЛЮЦИЯ НА ЭКРАНАХ «ПЕРЕСТРОЙКИ» (видеодоклад)**  
Франко Марта, Италия, 3 курс  
Государственный университет г. Катании, г. Катания  
Научный руководитель: Анастасия Анатольевна Хустенко
- 21. РОЛЬ ИСКУССТВА И КУЛЬТУРЫ В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ИНДОНЕЗИЙСКОЙ НАЦИИ (видеодоклад)**  
Хеинрич Ракуаса, Индонезия, магистрант  
Томский государственный университет, г. Томск  
Научный руководитель: Гаврилова Татьяна Сергеевна
- 22. «ИСКРЕННЯЯ» ОТТЕПЕЛЬ. «ОБ ИСКРЕННОСТИ В ЛИТЕРАТУРЕ» ВЛАДИМИРА ПОМЕРАНЦЕВА (видеодоклад)**  
Филиппо Селла, Италия, 3 курс  
Государственный университет г. Катании, г. Катания  
Научный руководитель: Анастасия Анатольевна Хустенко

## Session № 8 Science as a vocation and career

April 24, 2024

10.20 – 13.30

(Tomsk time, UTC +7)

Room 317 / TPU Building 8

Ссылка zoom

<https://zoom.us/j/99222263231?pwd=R3ZxcS9PWUtrVFArKzB5eIFZMXIrdz09>

Идентификатор конференции: 992 2226 3231

Код доступа: 6XbprL

### 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 DAMAGE WITHIN MATERIAL PHENOMENA IN NUCLEAR ENVIRONMENTS: AN OVERVIEW**  
**Ibrahim Mahmoud Ahmed Mustafa Ahmed**, Egypt, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
Scientific adviser: Laptev Roman Sergeevich
- 2. LEVEL OF EDUCATION IN VOCATIONS AND CAREERS IN THE FIELD OF SCIENCE IN INDONESIA**  
ISMAIL, Indonesia, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna
- 3. EMPLOYMENT PROSPECTS AND CAREER GROWTH FOR FOREIGN GRADUATES OF RUSSIAN UNIVERSITIES**  
**Abdelsamed Batool Wael Mohamed Kamel**, Egypt, postgraduate, Research School of High-Energy Physics  
Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna
- 4. NANO LEAD OXIDE FOR RADIATION SHIELDING**  
**Ibrahim Mahmoud Ahmed Mustafa Ahmed**, Egypt, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
Tomsk polytechnic university, Tomsk  
Scientific adviser: Laptev Roman Sergeevich
- 5. EXPLORING NUCLEAR SCIENCE AS A VOCATION AND CAREER PATHWAY: CHALLENGES, OPPORTUNITIES, AND FUTURE PROSPECTS** (video report)  
**Rahayu Dwi**, Indonesia, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

6. **FACTORS AFFECTING MAGNETOHYDRODYNAMIC (MHD) GENERATOR PERFORMANCE**  
**Mohamed Bahyeldin Maher Elsayed Mohamed**, Egypt, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Myshkin Vyacheslav Fedorovich
7. **INVESTIGATING INTERSTELLAR EXTINCTION TRENDS ACROSS GALACTIC LATITUDES USING GAIA DATA RELEASE**  
**Ilham Saputra**, Indonesia, 3rd year student  
 Tomsk State University, Tomsk
8. **HISTORY OF RADIOLOGICAL TECHNOLOGY** (video report)  
**Opoku Faustina Ntim**, Ghana, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna
9. **COLLEGE PREPARATION FOR THE FULFILLMENT OF NUCLEAR WORKFORCE IN INDONESIA**  
**Hamadi Halim**, Indonesia, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Goryunov Aleksey Germanovich
10. **EXPLORING SCIENCE AS A VOCATION, NOT JUST CAREER,**  
**Jayasinghe Prabath Buddhika Madushanka**, Sri Lanka, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Stepanov Boris Pavlovich

**April 24, 2024**

**14.30 – 18.00**

**(Tomsk time, UTC +7)**

**Room 317 / TPU Building 8**

11. **HISTORY AND DEVELOPMENT OF SMALL MODULAR REACTORS**  
**Abrefa Boateng Christopher**, Ghana, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna
12. **THE DEVELOPMENT OF NUCLEAR WEAPONS: A HISTORICAL AND SCIENTIFIC ASPECT,**  
**Awuah Collins**, Ghana, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna
13. **FLOOD MODELING IN THE CENTRAL AREA OF AMBON, INDONESIA USING GOOGLE EARTH ENGINE** (video report)  
**Heinrich Rakuasa, Glendy Somae**, Indonesia, master student  
 Tomsk State University, Tomsk  
 Scientific adviser: Supriatna

14. **TURBULENCE DIFFUSION COEFFICIENT IN THE SURFACE ATMOSPHERE FOR SIMULATION OF RADIONUCLIDE DISTRIBUTION DURING NUCLEAR INCIDENT**  
**Yeboah Eugenia**, Ghana, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Yakovleva Valentina Stanislavovna
  
15. **CALCULATING DOSE DELIVERED TO ORGANS AT RISK IN BREAST CANCER DOSIMETRY PLAN**  
**Opoku Faustina Ntim**, Ghana, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna
  
16. **HISTORY OF ELECTRIC DRIVE DEVELOPMENT IN TECHNICAL SCIENCES**  
**Santuoh Kofi Afriye**, Ghana, postgraduate, School of Nuclear Science and Engineering  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Loyko Olga Timofeevna
  
17. **PREDICTION OF DEPARTURE FROM NUCLEATE BOILING RATIO IN VVER-1200 USING LOCAL CONDITION DEPENDENT CHF CORRELATION**  
**Odii Christopher Joseph**, Nigeria, postgraduate, School of Nuclear Science and Technology  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Korotkikh Aleksandr Gennadievich
  
18. **DEFECT FORMATION IN ALUMINIUM NANOPOWDER UPON IRRADIATION WITH ELECTRON BEAM AND MICROWAVE**  
**Badamasi Nasir Muhammad**, Nigeria, postgraduate, School of Nuclear Science and Technology  
 Tomsk Polytechnic University, Tomsk  
 Scientific adviser: Mostovshchikov Andrei Vladmirovich
  
19. **DIGITAL MARKETING IN THE HOSPITALITY INDUSTRY: STRATEGIES, ADVANTAGES, AND PROSPECTS** (video report)  
**Nasser Abed Alfattah Gasim Alghadi**, Jordan, postgraduate  
 Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics, Tomsk  
 Scientific adviser: Tsibulnikova Valeria Yurievna
  
20. **STRATEGIC COOPERATION BETWEEN RUSSIA AND ASEAN: TOWARDS STRENGTHENING PARTNERSHIP AND DEEPENING REGIONAL INTEGRATION** (video report)  
**Alshobash Sarah Fedaa Mohammad**, Jordan, postgraduate  
 Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics, Tomsk  
 Scientific adviser: Tsibulnikova Valeria Yurievna

**Секция 9.1. Научный старт (подготовительное отделение):  
История научных открытий и изобретений**

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**10.20 – 13:30**

**(время томское, UTC+07:00)**

**328 ауд. / 8 корп. ТПУ**

**Председатель:**

**Гриценко Любовь Михайловна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

**Небера Марина Викторовна**, начальник Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

**Боженко Елена Аркадьевна**, эксперт Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

**1. УЧЕНЫЕ ТПУ - МИРУ: ВЕЛИКИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ ПОЛИТЕХНИКОВ**

**Гантумур Гансух**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна

**2. ИСТОРИЯ РОССИЙСКО-ИНДОНЕЗИЙСКИХ ОТНОШЕНИЙ**

**Аброр Эллеон**, Индонезия, Подготовительное отделение

Томский государственный университет, г. Томск

Научный руководитель: Королькова Яна Владимировна

**3. ГРЕЧЕСКИЙ ОГОНЬ: СОСТАВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**Уранчимэг Пурэв-Очир**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Королькова Яна Владимировна

**4. НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

**Энхболд Баярбадхал**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна

**5. ИСААК НЬЮТОН И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НАУКИ**

**Хадбаатар Тэмуулэн**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна

**6. НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ АЛЬБЕРТА ЭЙНШТЕЙНА**

**Улзийбаяр Нарансанчир**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна



- 7. ИЗОБРЕТАТЕЛЬ ДИНАМИТА И ОСНОВАТЕЛЬ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ**  
**Баянжаргал Чинболор**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна
- 8. РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НИКОЛЫ ТЕСЛЫ**  
**Дуламсурэн Эрхэмбаяр**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна
- 9. ИЛОН МАСК И ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИЗМЕНИВШИЕ МИР**  
**Батдорж Турболд**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна
- 10. КАК НАЙТИ СПОРТИВНЫЕ ГЕНЫ?**  
**Батцоож Олдбаатар**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**14.30 – 18.00**

**(время томское, UTC+07:00)**

**328 ауд. / 8 корп. ТПУ**

- 11. НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ А.Р. ЛУРИИ**  
**Маркано Террон Эдгар Дж**, США, подготовительное отделение  
Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, г. Москва  
Научный руководитель: Зинченко Анастасия Анатольевна
- 12. АМАН КЕКИЛОВ – ИЗВЕСТНЫЙ ТУРКМЕНСКИЙ ПЕДАГОГ**  
**Ходжамырадов Ихтияр Бахтиярович**, Туркменистан, Подготовительное отделение, Институт иностранных языков и международного сотрудничества  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна
- 13. БАРОАТ ХОДЖИБАЕВА – ТАДЖИКСКИЙ ФИЛОЛОГ И ПЕДАГОГ**  
**Назарова Шахноза Рахимовна**, Туркменистан, Подготовительное отделение, Институт иностранных языков и международного сотрудничества  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна
- 14. ИЗЗАТ КЛЫЧЕВ – ТУРКМЕНСКИЙ ХУДОЖНИК И ПЕДАГОГ**  
**Гурбанмедова Огулгерек Шохрадовна**, Туркменистан, Подготовительное

отделение, Институт иностранных языков и международного сотрудничества  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна

**15. ТУРКМЕНИСКИЙ КОМПОЗИТОР, ПЕДАГОГ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ ВЕЛИ МУХАТОВ**

**Нурджикова Сахра Маратовна**, Туркменистан, Подготовительное отделение, Институт иностранных языков и международного сотрудничества  
Томский государственный педагогический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна

**16. МОДЕЛЬ МИРА В АРХИТЕКТУРЕ МОНГОЛЬСКОЙ ЮРТЫ**

**Цэдэвсүрэн Ууганзая, Эрдэнэбат Анударь**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Королькова Яна Владимировна

**17. БИТВА НА РЕКЕ ХАЛХИН-ГОЛ В ПАМЯТИ МОНГОЛОВ**

**Гансүх Энхмэнд, Даваасүрэн Намуунаа**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Королькова Яна Владимировна

**Секция 9.2. Научный старт (подготовительное отделение):  
Тренды современных научных исследований**

**24 апреля 2024 г. (среда)**

**10.20 – 14.00**

**(время томское, UTC+07:00)**

**327 ауд. / 8 корп. ТПУ**

**Ссылка zoom**

<https://us05web.zoom.us/j/9357144717?pwd=OH3PQPacUt8zX6KhySGc6mb5gYx9Bf.1&omn=84108622124>

Идентификатор конференции: 935 714 4717

Код доступа: 26NcB3

**Председатель:**

**Иванова Елена Владимировна**, ведущий эксперт Подготовительного отделения Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

**Полякова Наталья Сергеевна**, ассистент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**1. ЦЕННОСТЬ ВЫБОРА ПРОФЕССИИ**

**Даваасурэн Халиунаа**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Королькова Яна Владимировна

**2. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА "СИЛА СИБИРИ-2"**

**Жанчив Отгон**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Ануфриева Марина Александровна

**3. БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ**

**Рахмат Димас Авиату**, Индонезия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Кашкан Галина Валериановна

**4. РЕЗОНАНС НАПРЯЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (онлайн)**

**Дьян Бицъен, Ли Чжэньюй**, Китай

Цзилинский университет

Научный руководитель: Рахимова Анастасия Рамеловна.

**5. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ**

**Афзалли Фарзад**, Афганистан, Подготовительное отделение

Томский государственный университет, г. Томск

Научный руководитель: Королькова Яна Владимировна

- 6. АМИНОКИСЛОТЫ КАК ОСНОВНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ БЕЛКОВ В ПИЩЕ**  
**Сатурьова Наталиа Татиана**, Словакия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна
- 7. РОЛЬ ГАДЖЕТОВ В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ**  
**Баточир Должинжав**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна
- 8. ПРОЕКТ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА СОСЕДЕЙ ПО КОМНАТЕ В ОБЩЕЖИТИИ**  
**Баянмунх Дулгуун**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Выдрина Вера Владимировна
- 9. 3D-ПЕЧАТЬ**  
**Эрдэнэцогт Эрдэнэжаргал, Бадамгарав Сарнай**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Параева Анастасия Евгеньевна
- 10. НЕЙРОСЕТИ**  
**Батсайхан Бямбажаргал, Машбат Бат-Ундрал**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Параева Анастасия Евгеньевна
- 11. К ВОПРОСУ ОБУСТРОЙСТВА «ЗЕЛЕННЫХ КРЫШ» ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ГОРОДЕ (онлайн)**  
**Нгуен Хоанг Зуи**, Вьетнам, Подготовительное отделение  
Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева, г. Москва  
Научный руководитель: Черкашина Елена Леонидовна
- 12. «ЭВОЛЮЦИЯ ДОВЕРИЯ»: ИГРА И МОДЕЛЬ ОБЩЕСТВА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ ИГРЫ**  
**До Хю Хоанг**, Вьетнам, Подготовительное отделение  
Томский государственный университет, г. Томск  
Научный руководитель: Королькова Яна Владимировна
- 13. ВЫХОД ИЗ ЗОНЫ КОМФОРТА КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ (онлайн)**  
**Ян Цзиньяо, Ли Цзиньянь**, Китай, Подготовительное отделение  
Цзилиньский университет, г. Чанчунь  
Научный руководитель: Слабухо Олеся Анатольевна

**14. АНАЛИЗ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С  
ТЕОРИЕЙ ОРГАНИЗОВАННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ КЛАУСА ФОН ЛАМПЕ**

(видеодоклад)

**Дзака Ашриэль Фэрис**, Индонезия, Подготовительное отделение  
Томский государственный университет, г. Томск

Научный руководитель: Понкратова Екатерина Михайловна

**Секция 9.3. Научный старт (подготовительное отделение):  
Перспективы и пути развития научных исследований**

**23 апреля 2024 г. (вторник)**

**10.05 – 13.30**

**(время томское, UTC+07:00)**

**327 ауд. / 8 корп. ТПУ**

**Председатель:**

**Королькова Яна Владимировна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Сопредседатели:**

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

**Замятина Елена Викторовна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**Красман Вера Александровна**, канд. филол. наук, доцент отделения русского языка Школы общественных наук ТПУ

**1. УЧЕННЫЕ ТПУ – МИРУ**

**Мунгуншагай Энхдулгуун**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна

**2. РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ В МИРЕ: ЭТАПЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Хэ Сухао**, Китай, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Волкова Татьяна Федоровна

**3. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В МОНГОЛИИ: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?**

**Тумэндэмбэрэл Эрдэнэтуул**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна

**4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НИГЕРИИ**

**Айобами Самуэль Феми**, Нигерия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Выдрин Вера Владимировна

**5. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ В ИНДОНЕЗИИ**

**Аглул Сабрина Дива Бани**, Индонезия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Кашкан Галина Валериановна

- 6. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ - ШАНС ИЛИ УГРОЗА ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА?**  
**Эрдэнэбаатар Бат-Эрдэнэ**, Монголия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна
- 7. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**  
**Ван Чжюань**, Китай, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Волкова Татьяна Федоровна
- 8. КРИПТОВАЛЮТА В АФРИКЕ СЕГОДНЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ В БУДУЩЕМ**  
**Осикани-Ньянсах Стивен Квази**, Гана, Подготовительное отделение Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, г. Москва  
Научные руководители: Кикило Наталья Игоревна, Вуколова Елена Андреевна
- 9. ПРЕСС-ФОРМА КАК ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПИ В СЕРИЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТАЛЕЙ**  
**Рахмат Димас Авиату**, Индонезия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Волкова Татьяна Федоровна
- 10. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ**  
**Квабе Ингифиле Ноксоло Претти**, Южно-Африканская Республика, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна
- 11. НАНОЛЕКАРСТВА – МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО**  
**Вуландари Агустиа Аю**, Индонезия, Подготовительное отделение, Школа общественных наук  
Томский политехнический университет, г. Томск  
Научный руководитель: Володина Дарья Николаевна