

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ имени Патриса Лумумбы

(РУДН)

**XI Всероссийская с международным участием студенческая конференция
«Международная коммуникация в профессиональной сфере (на немецком
языке)»**

Кафедра иностранных языков ФФМиЕН

Программа

17 апреля 2024 г.

Москва

Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы

2024

Организационный комитет

1. Мекеко Н.М., д-р пед. наук, член-кор. РАО, зав. кафедрой иностранных языков ф-та ФМ и ЕН, РУДН, Россия – председатель оргкомитета;
2. Иванова М.А., канд. фил. наук, доцент кафедры иностранных языков ф-та ФМ и ЕН РУДН, Россия – член оргкомитета;
3. Тихонова Е.В., канд. ист. наук, доцент кафедры иностранных языков ф-та ФМ и ЕН РУДН, Россия – член оргкомитета;
4. Голубовская Е.А., канд. фил. наук, доцент кафедры иностранных языков ф-та ФМ и ЕН РУДН, Россия – член оргкомитета;
5. Пчелко-Толстова Е.А., ст. преподаватель кафедры иностранных языков ф-та ФМ и ЕН, РУДН, Россия – сопредседатель оргкомитета;
6. Яковлев А.А., преподаватель кафедры иностранных языков ф-та ФМ и ЕН, РУДН, Россия – член оргкомитета;
7. Костикова А.А., доцент, зав. кафедрой философии языка и коммуникации философского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия – член оргкомитета;
8. Скворцов А.А., доцент кафедры этики философского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия – член оргкомитета;
9. Маня Уннгер, преподаватель Высшей школы Дрездена, Германия – член оргкомитета.

Состав программного комитета

1. Мекеко Н.М., д-р пед. наук, член кор. РАО, зав. кафедрой иностранных языков ф-та ФМ и ЕН, РУДН, Россия – председатель программного комитета;
2. Уннгер Маня, преподаватель, Высшая школа Дрездена, Дрезден, Германия – член программного комитета;
3. Пчелко-Толстова Е.А., ст. преподаватель кафедры иностранных языков ф-та ФМ и ЕН, РУДН, Россия – член программного комитета;
4. Яковлев А.А., преподаватель кафедры иностранных языков ф-та ФМ и ЕН, РУДН, Россия – член программного комитета;
5. Костикова А.А., доцент, зав. кафедрой философии языка и коммуникации философского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия – член программного комитета;
6. Скворцов А.А., доцент кафедры этики философского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия – член программного комитета.

Программные мероприятия

место проведения – ауд. 208, ул. Орджоникидзе, д. 3

Пленарная сессия (17.04.2024г. 15.00-15.30)

1. Вступительная часть: приветствие участников Конференции и поздравление с её началом.

<p>Мекеко Наталия Михайловна, член-корреспондент РАО, д-р педагогических наук, зав. кафедрой иностранных языков ФФМиЕН РУДН, председатель программного комитета</p>	<p>Begrüßungsansprache/ Приветственное слово</p> <p>Тема: «Немецкоязычное коммуникационное пространство и современная наукометрия»/ Deutschsprachiger Kommunikationsraum und moderne Wissenschaft</p> <p>Исследование различий между стереотипами о немецкоязычном коммуникационном пространстве и наукометрическими данными способствует пониманию того, какие тенденции и особенности сегодня характерны для немецкоязычного научного сообщества и как они отражаются в метриках научной продуктивности.</p> <p>Die Untersuchung der Unterschiede zwischen Stereotypen über den deutschsprachigen Kommunikationsraum und den wissenschaftlichen Daten fördert ein Verständnis dafür, welche Trends und Merkmale heute für die deutschsprachige wissenschaftliche Gemeinschaft charakteristisch sind und wie sie sich in den Metriken der wissenschaftlichen Produktivität widerspiegeln.</p>
<p>Солодухина Наталья Николаевна, зав. кафедрой непрерывного образования, кандидат пед. наук, доцент. Государственный университет просвещения, Россия</p>	<p>Begrüßungsansprache/ Приветственное слово</p> <p>Тема: «Профессиональное образование в условиях непрерывного образования»/ Berufliche Bildung im Rahmen der Weiterbildung</p> <p>В профессиональном развитии в условиях непрерывного профессионального развития иностранный язык играет важную роль. Знание иностранного языка</p>

	<p>значительно обогащает профессиональное развитие и расширяет возможности научного роста и повышает конкурентноспособность.</p> <p>In der beruflichen Entwicklung spielt die Fremdsprache in einer kontinuierlichen beruflichen Entwicklung eine wichtige Rolle. Die Kenntnis einer Fremdsprache bereichert die berufliche Entwicklung erheblich, erweitert die Möglichkeiten des wissenschaftlichen Wachstums und erhöht die Wettbewerbsfähigkeit.</p>
<p>Ян Рудель, заместитель декана факультета математики Дрезденского технического университета (Германия)</p>	<p>Begrüßungsansprache/ Приветственное слово</p> <p>Тема: «Наука в современном мире»/Wissenschaft in der modernen Welt</p> <p>Достижения науки в современном мире применяются во всех сферах жизни, даже тех, которые стереотипно с нею не связаны, особая роль в этом принадлежит математике. Тотальная сциентизация и технизация деятельности человека требует новых навыков работы с информацией, и знание иностранных языков в таких условиях становится одной из базовых компетенций для любых высококвалифицированных кадров.</p> <p>Die Errungenschaften der Wissenschaft in der modernen Welt werden in allen Bereichen des Lebens angewendet, selbst diejenigen, die nicht stereotypisch damit verbunden sind, eine besondere Rolle spielt dabei die Mathematik. Die totale Digitalisierung und Technisierung der menschlichen Tätigkeit erfordert neue Fähigkeiten im Umgang mit Informationen, und Fremdsprachenkenntnisse werden unter solchen Bedingungen zu einer der Kernkompetenzen für jedes hochqualifizierte Personal.</p>

Секционные выступления

Секция 1. Искусственный интеллект в глобальном многоязыковом мире: судьба немецкого языка

17.04.2024 – 15:30-17:00

Модератор: Яковлев А.А.

<p>Маня Унгер <i>преподаватель</i> <i>Высшая школа</i> <i>Дрездена,</i> <i>Германия</i></p>	<p>Begrüßungsansprache/ Приветственное слово</p> <p>Эта конференция стала площадкой для обмена знаниями, идеями и опытом, способствующим развитию международного сотрудничества и понимания. Продуктивные дискуссии, выступления и знакомства – цель нашей конференции.</p> <p>Diese Konferenz wurde zu einer Plattform für den Austausch von Wissen, Ideen und Erfahrungen, die die internationale Zusammenarbeit und das Verständnis fördern. Produktive Diskussionen, Reden und Dating sind das Ziel unserer Konferenz</p>
<p>Ерохин П.П., Шайфлер М.П., Черепяхина Е.С., Бурлакова П.А. <i>НХМбд-01-21,</i> <i>РУДН</i></p>	<p>Chemie in der Medizin/ Химия в медицине</p> <p>Eine der bemerkenswertesten Errungenschaften der organischen Synthese des zwanzigsten Jahrhunderts ist die Beschaffung neuer Medikamente. Infolgedessen sind viele Krankheiten, die früher als tödlich galten, in die Kategorie der Heilbaren übergegangen.</p> <p>Die Synthese neuer Arzneimittel in den Laboren und ihre anschließende Einführung in die medizinische Praxis haben wahrscheinlich Hunderte von Millionen Menschenleben im Laufe des zwanzigsten Jahrhunderts vor dem Tod gerettet.</p> <p>Одно из самых заметных достижений органического синтеза XX столетия — получение новых лекарственных средств. В результате многие болезни, которые раньше считались смертельными, перешли в разряд излечимых.</p> <p>Синтез в лабораториях новых лекарственных средств и их последующее внедрение в медицинскую практику, вероятно, спасли от смерти на протяжении XX века сотни миллионов человеческих жизней</p>
<p>Баранова А. П., <i>НБИбд-01-21</i></p>	<p>Gesetzliche Regulierung der künstlichen Intelligenz/Правовое регулирование искусственного интеллекта</p>

<p><i>РУДН,</i> Маляров С.С., НПИбд-01-21, <i>РУДН</i></p> <p>Явкина А.Ю., НПМбд-02-21, <i>РУДН</i></p>	<p>Der Einsatz von künstlicher Intelligenz in der EU wird durch das KI-Gesetz geregelt, das weltweit erste umfassende KI-Gesetz. Wie wird es die Menschen in Deutschland und anderen EU-Ländern schützen? Was erwartet das Parlament von der KI-Gesetzgebung und welche Risiken bringt das Einsetzen der künstlichen Intelligenz mit sich?</p> <p>Использование искусственного интеллекта в ЕС регулируется Законом об искусственном интеллекте — первым в мире всеобъемлющим законом об искусственном интеллекте. Как этот закон будет защищать людей в Германии и других странах ЕС? Чего ожидает парламент от законодательства об искусственном интеллекте и какие риски несёт с собой использование искусственного интеллекта?</p>
<p>Генералов Д., НПИ-01-21 <i>РУДН</i></p>	<p>Der Kraft der Intelligenz/ Сила интеллекта</p> <p>Elezier Yudkowskys Aufsatz aus dem Jahr 2007 spricht darüber, dass Intelligenz eine menschliche Kraft ist, die oft unterschätzt wird. Es ist in der Tat eines der mächtigsten Dinge im bekannten Universum, in der Lage zu sein, alle Probleme der Menschheit und mehr zu lösen. Wir wissen nicht, wie es genau funktioniert, und aus diesem Grund scheint es weniger real zu sein. In diesem Aufsatz weist Elezier auf diese unvorstellbare Kraft hin, die die Menschen besitzen, indem er sie mit den Kräften vergleicht, die vorher kamen, und bietet ein alternatives Verständnis der Bedeutung der Intelligenz.</p> <p>В эссе Элезьера Юдковского в 2007 году говорится о том, что интеллект - это человеческая сила, которую часто недооценивают. На самом деле, это одна из самых мощных вещей в известной вселенной, способная решить все проблемы человечества и многое другое. Мы не знаем, как именно работает интеллект, и из-за этого он кажется менее реальным. В этом эссе Элезьер указывает на эту невообразимую силу, которой обладают люди, сравнивая ее с силами, которые существовали раньше, и предлагает альтернативное понимание значимости интеллекта</p>

Секция 2. Немецкое язычные научные публикации: актуальные тренды

17.04. 2024 -17.00-18:00

Модератор: Яковлев А.А.

<p>Захарчук М.М. <i>НФЗбд-01-20, РУДН</i></p>	<p>Ethische Eigenschaften der Quantenteleportation/ Этические особенности телепортации</p> <p>Teleportation ist heute mehr als nur ein Science-Fiction-Konzept. Die Möglichkeit der Quantenteleportation wurde experimentell nachgewiesen. Wenn wir davon ausgehen, dass Teleportation auf Makroebene aufgrund der entsprechenden technologischer Entwicklung theoretisch möglich ist, dann können wir sie betrachten als die Zerlegung eines Objekts in seine atomaren Bestandteile, die Übertragung dieser Informationen an einen anderen Ort und die vollständige Rekonstruktion des Objekts dort.</p> <p>В наши дни телепортация чего-либо уже не является лишь научно-фантастической концепцией. Она зарождалась фантазиями таких писателей, как Пейдж Митчелл, Артур Конан Дойл, Чарльз Форт и др. в художественной литературе. И по сей день идея перемещения объектов на большие расстояния за долю секунды будоражит умы литературных деятелей. Но в 21 веке экспериментально подтверждена возможность квантовой телепортации, в связи с чем можно предположить, что однажды мы сможем телепортировать макрообъекты.</p>
<p>Хузиахметова А.И. Невзоров К.К. <i>НМТбд-01-21, РУДН</i></p>	<p>DIE MATHEMATISCHE LINGUISTIC/Математическая лингвистика</p> <p>Mathematik ist seit Galileo Galilei die "Königin der Wissenschaften". Ihre Spuren finden sich auch in anderen Wissenschaften. Und in Bezug auf die Linguistik kann eine enge Verbindung zwischen Mathematik und Sprache beobachtet werden. Eine Folge dieses Zusammenhangs sind insbesondere die interdisziplinären Perspektiven der Forschung. Wir werden die speziellen Disziplinen der mathematischen Linguistik betrachten - eine mathematische Disziplin, deren Gegenstand die Entwicklung und das Studium von Konzepten ist, die die Grundlage für den formalen Apparat bilden, um die Struktur natürlicher Sprachen zu beschreiben.</p> <p>Математика - „королева наук“ со времен Галилео Галилея. Её следы можно найти и в других науках. И касаясь лингвистики можно наблюдать тесную связь между математикой и языком. Следствием этой взаимосвязи являются, в частности, междисциплинарные перспективы исследований. Мы рассмотрим специальные дисциплины математической лингвистики - математической дисциплины, предметом которой является разработка и изучение понятий,</p>

	<p>образующих основу формального аппарата для описания строения естественных языков.</p>
<p>Якушев А.О. НФЗбд-01-20, РУДН</p>	<p>Bestimmung des Phasenübergangspunkts von dem Strontium-Barium Niobate Einkristallen mit der Hilfe der Ramanspektroskopie/ Определение температуры Кюри по спектрам комбинационного рассеяния сегнетоэлектрика ниобата стронция-бария</p> <p>Ein Phasenübergang oder Phasentransformation ist die Umwandlung einer Phase oder mehrerer Phasen eines Stoffes in andere Phasen. Verschiedene Phasen unterscheiden sich in Struktur und Eigenschaften. Deshalb ist es sehr wichtig Phasenübergangstemperatur zu bestimmen.</p> <p>Фазовый переход, характеризующийся изменением строения и, соответственно, свойств материала, не всегда будет настолько наглядным как, например, плавление льда. Поэтому возникает необходимость в более сложных методах определения точки фазового перехода.</p>
<p>Никофорцева Н.Н. НФЗбд-01-20, РУДН</p>	<p>Thesen über die Pädagogische Bildung für Physiklehrer/ Тезисы о педагогическом образовании для учителей физики</p> <p>Физика, безусловно, является одной из самых сложных и увлекательных наук, играющей ключевую роль в образовании. Необходимость в обширных знаниях и умениях у учителя физики не вызывает сомнений. Однако не менее важным является практическое применение этих знаний, а не только их теоретическое освоение. Ведь конечная цель учителя – это не только передать ученикам знания, но и способствовать формированию их личности.</p> <p>Physik ist sicherlich eine der schwierigsten und faszinierendsten Wissenschaften, die eine Schlüsselrolle in der Bildung spielt. Der Bedarf an umfangreichen Kenntnissen und Fähigkeiten des Physiklehrers ist unumstritten. Ebenso wichtig ist, jedoch die praktische Anwendung dieses Wissens und nicht nur ihre theoretische Entwicklung. Schließlich besteht das ultimative Ziel des Lehrers darin, den Schülern nicht nur das Wissen zu vermitteln, sondern auch zur Persönlichkeitsbildung beizutragen.</p>
<p>Снегирева А.А. НХМбд-02-20 РУДН</p>	<p>Biopolymere Filme mit Rodium und Iridium/Биополимерные пленки с родием и иридием</p> <p>Es wurde bereits bewiesen, dass die erhaltenen Filme eine antibakterielle Aktivität gegen grampositive und gramnegative Bakterien S. aureus und E. coli sowie eine antiproliferative Aktivität gegen Pflanzenzellen aufweisen. Um die Menge an wasserlöslichen Antioxidantien zu bestimmen, wurde Chlorophytum tufted als</p>

	<p>Untersuchungsobjekt ausgewählt.</p> <p>Ранее было доказано, что полученные плёнки характеризуются антибактериальной активностью относительно грамположительных и грамотрицательных бактерий <i>S. aureus</i> и <i>E. coli</i>, а также антипролиферативной активностью по отношению к клеткам растений. Для определения количества водорастворимых антиоксидантов был выбран объект исследования - хлорофитум хохлатый.</p>
--	--

- 1) Подведение итогов Конференции - Мекеко Наталия Михайловна**, член-корреспондент РАО, д-р педагогических наук, зав. кафедрой иностранных языков ФФМиЕН РУДН, председатель программного комитета
- 2) Награждения за лучшие доклады.**