

Программа мероприятия

«XII Всероссийской с международным участием студенческой конференции «Международная коммуникация в профессиональной сфере (на немецком языке)»

23.04.2025

1. Вступительная часть: приветствие участников Конференции и поздравление с её началом. 15:00-15:30	
Мекеко Наталия Михайловна , член-корреспондент РАО, д-р педагогических наук, зав. кафедрой иностранных языков ФФМиЕН РУДН, председатель программного комитета	Тема: «Иностранные языки и современная наука» <i>В приветственном обращении к участникам докладчик отмечает тот факт, что данная Конференция является платформой для обмена идеями, опытом и знаниями в области международной коммуникации на немецком языке. Данная конференция позволяет обсудить важные аспекты взаимодействия между культурами, роль языка в профессиональной среде и влияние глобализации на коммуникационные процессы. Участие в конференции дает возможность расширить возможности практики языка.</i>
Ян Рудль , доцент факультета математики Дрезденского технического университета, Германия – член оргкомитета	Тема: «Современная немецкоязычная математика»/ Thema: "Moderne deutschsprachige Mathematik" In seiner Begrüßungsrede stellt der Referent fest, dass Mathematik eine universelle Sprache ist, die Wissenschaftler, Forscher und Studenten auf der ganzen Welt verbindet. Jede Sprachkultur hat jedoch ihre eigenen Traditionen, Ansätze und Methoden. Die deutschsprachige Mathematik hat eine reiche Geschichte und entwickelt sich weiter und leistet einen bedeutenden Beitrag zur Weltwissenschaft. Heutzutage gibt es mehrere Schlüsselrends im Bereich der deutschsprachigen Mathematik: Interdisziplinarität, Bildung und Innovation, Forschung und Veröffentlichung, Gemeinschaft und Zusammenarbeit. Die moderne deutschsprachige Mathematik ist somit ein dynamisches und facettenreiches Gebiet, das sich weiter entwickelt und sich an die Herausforderungen der Zeit anpasst. <i>В своей приветственной речи докладчик отмечает что язык математики — это универсальный язык, который связывает ученых, исследователей и студентов всего мира. Однако в каждой языковой культуре существуют свои традиции, подходы и методологии. Немецкоязычная математика имеет богатую историю и продолжает развиваться, внося значительный вклад в мировую науку. В наши дни наблюдается несколько ключевых тенденций в области немецкоязычной математики:</i>

	<p><i>интердисциплинарность, образование и инновации, исследования и публикации, сообщество и сотрудничество. Таким образом, современная немецкоязычная математика представляет собой динамичную и многогранную область, которая продолжает развиваться и адаптироваться к вызовам времени.</i></p>
<p>2. Секция 1. Искусственный интеллект в глобальном многоязычном мире: судьба немецкого языка заслушивание докладов студентов с презентациями и демонстрациями 15:30-16:30</p>	
<p>Ян Рудль, доцент факультета математики Дрезденского технического университета, Германия – член оргкомитета</p>	<p>Тема: « Dresdner Mathematikseminar als Beispiel für die nationale Wissenschaft »/ Дрезденский математический семинар как пример национальной науки Das Dresdner Mathematikseminar ist ein herausragendes Beispiel für die nationale Wissenschaft in Deutschland. Es spielt eine entscheidende Rolle bei der Förderung der mathematischen Forschung und Bildung, der interdisziplinären Zusammenarbeit sowie der internationalen Vernetzung. Durch seine kontinuierliche Weiterentwicklung wird es auch in Zukunft einen wichtigen Beitrag zur Mathematik leisten. Дрезденский математический семинар является выдающимся примером национальной науки Германии. Он играет решающую роль в содействии математическим исследованиям и образованию, междисциплинарному сотрудничеству и международным связям. Благодаря своему постоянному развитию, он будет продолжать вносить важный вклад в математику в будущем.</p>
<p>Генералов Д.М., <i>НПИбд-01-21</i> <i>РУДН</i></p>	<p>Тема: «Die ethischen Fragen der KI»/«Этические проблемы ИИ»</p>
<p>Баранова А. П., <i>НБИбд-01-21, РУДН</i>, Маляров С.С., <i>НПИбд-01-21, РУДН</i> Явкина А.Ю., <i>НПМбд-02-21, РУДН</i></p>	<p>Тема: «KI der Hochschulbildung»/ ИИ высшего образования</p>
<p>Галацан Н.И., <i>НПИбд-01-22, РУДН</i></p>	<p>Тема: «KI – Wie verändert sie die Welt? Möglichkeiten und Risiken» / ИИ - как он меняет мир? Возможности и риски</p>
<p>Борунов С.С., Мокочунина В.С., <i>НПМбд-01-22, РУДН</i></p>	<p>Тема: «Die numerische Lösung von Problemen mit einem subtilen Hindernis für den Laplace-Bediener in einem zweidimensionalen Bereich»/Численное решение задач с тонким препятствием для оператора Лапласа в двумерной области Es wird die Methode zur Lösung eines Problems mit einem subtilen Hindernis für den Laplace-Bediener sowie Möglichkeiten zur Verbesserung und Bewertung der Qualität von Lösungen (aposteriale Bewertungen) untersucht. Es wird eine Methode zur Verbesserung der Genauigkeit dieser Bewertungen beschrieben. In ihm wird der Lösungsansatz für ein Problem mit einem subtilen Hindernis für den Laplace-Operator, sowie Methoden zur Verbesserung und Bewertung der Qualität der Lösungen (aposteriore Bewertungen) beschrieben. In ihm wird der Lösungsansatz für ein Problem mit einem subtilen Hindernis für den Laplace-Operator, sowie Methoden zur Verbesserung und Bewertung der Qualität der Lösungen (aposteriore Bewertungen) beschrieben. In ihm wird der Lösungsansatz für ein Problem mit einem subtilen Hindernis für den Laplace-Operator, sowie Methoden zur Verbesserung und Bewertung der Qualität der Lösungen (aposteriore Bewertungen) beschrieben.</p>

Канева Е.П., <i>НФИБд-02-22, РУДН</i>	Тема: «Die Mathematik des Zauberwürfels»/Математика кубика Рубика
Абакумова О.М., <i>НФИБд-02-22, РУДН</i> Петрякова А.С., <i>НХМбд-01-22, РУДН</i>	Тема: «Twistron»/ Твистрон Es wird über das neue Material, seine Eigenschaften, Funktionen und mögliche Anwendungen informiert. В докладе будет проинформировано о новом материале, его свойствах, функциях и возможном применении.
Майзенгер Э.С., <i>НПИбд-01-22, РУДН</i>	Тема: «Das System der staatlichen Prüfungen - Vor- und Nachteile»/«Система государственных экзаменов - плюсы и минусы»
Секция 2. Социальные проблемы наук: взгляд немецкоязычных экспертов 16:30-17:00	
Гельбарт Л.Е., <i>НММбд-01-22, РУДН</i>	Тема: «Ethik der künstlichen Intelligenz»/«Этика искусственного интеллекта»
Апареев Д.А., <i>НКНбд-01-22, РУДН</i>	Тема: «Prädiktive Modelle zur Bewertung des Kreditrisikos basierend auf maschinellen Lernmethoden»/«Прогностические модели для оценки кредитного риска на основе методов машинного обучения»
Сотников Н., <i>НПМбд-01-23, РУДН</i>	Тема: «Anteil von Deutschen und Englischen an der physikalischen und mathematischen Ausbildung in Deutschland»/«Доля немецкого и английского языков в физико-математическом образовании в Германии»
Грибкова О.С., Логачев Д.А., <i>НХМбд-01-23, НХМбд-02-23, РУДН</i>	Тема: «Popularisierung der Chemie»/ Популяризация химии
Негрей М.Ю., <i>НХМбд-01-23, РУДН</i>	Тема «Die Rolle von Deutschen und Englischen in der Forschung von Benjamin Least»/«Роль немецкого и английского языков в исследованиях Бенджамина Листа»
Буллер Т.А., <i>НБИбд-02-23, РУДН</i>	Тема: «Computersicherheit»/ Компьютерная безопасность
17.00-18.00	Мастер-класс «Профессионально-ориентированная лексика: математические термины»
18.00 – 18.15	Подведение итогов, награждение.