

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ДАЛЯНЬСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ХАРБИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НАУЧНОГО СОВЕТА ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ РАН ПО
МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И КОГНИТИВНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Международная конференция молодых учёных
**«АКТУАЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»**

15-16 мая 2025 года, г. Хабаровск

Информационное письмо №1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной конференции молодых ученых **«Актуальные теоретико-методологические и прикладные проблемы виртуальной реальности и искусственного интеллекта»**, которая состоится 15-16 мая 2025 г. в Дальневосточном государственном университете путей сообщения (г. Хабаровск). Официальные языки конференции - русский и английский.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Общенаучные проблемы изучения искусственного интеллекта

- естественный и искусственный интеллект. Исследование интеллектуальных процессов в современной когнитивной науке;
- эпистемологические и методологические проблемы моделирования интеллекта;
- информационные процессы в природе и обществе;
- искусственный интеллект в структуре НБИКС (нано-, био-, инфо-, когно- и социотехнологий);
- интеллектуальные системы в современной науке и технике;
- техническое усовершенствование человека средствами искусственного интеллекта; искусственный интеллект и проблема личного бессмертия человека.

Искусственный интеллект в проблемном поле физико-математических наук, технических наук и информатики

- математические модели и методы в технологиях искусственного интеллекта;
- методы и программные комплексы компьютерного моделирования в технологиях искусственного интеллекта;
- модели и методы представления информации в интеллектуальных системах;

Технико-технологические аспекты искусственного интеллекта

- технологии разработки приложений виртуальной, дополненной и смешанной реальности;
- технологии проектирования пользовательских интерфейсов для приложений виртуальной, дополненной и смешанной реальности;
- технологии визуализации в приложениях виртуальной, дополненной и смешанной реальности;
- приложения технологий виртуальной реальности и искусственного интеллекта в цифровой экономике;
- реализация современных образовательных технологий средствами виртуальной, дополненной и смешанной реальности;
- реализация BIM-технологий средствами виртуальной, дополненной и смешанной реальности;
- проектирование и реализация аппаратного обеспечения технологий виртуальной, дополненной и смешанной реальности;
- тестирование и верификация приложений виртуальной, дополненной и смешанной реальности.

Социально-гуманитарные аспекты виртуальной реальности и искусственного интеллекта

- философские проблемы виртуалистики и искусственного интеллекта;
- концепция виртуальных миров и научное познание;
- социально-политические аспекты виртуальной реальности;
- социокультурные аспекты искусственного интеллекта; моделирование творческого акта средствами робототехники;
- правовые и этические проблемы искусственного интеллекта;
- психологические и психолого-педагогические проблемы виртуальной реальности и искусственного интеллекта.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Сердюков Юрий Михайлович – д-р филос. наук, проф., профессор кафедры «Философия, социология и право» ДВГУПС, председатель Хабаровского отделения НСМИИ РАН.

Чэнь Бинчжи – д-р техн. наук, проф. ректор Даляньского транспортного университета (г. Далянь, КНР).

Мэн Шанцзю - д-р техн. наук, проф. ректор Харбинского университета науки и технологий (г. Харбин, КНР).

Члены программного комитета:

Кудрявцев Сергей Анатольевич – д-р техн. наук, проф., член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, заведующий кафедрой «Мосты, тоннели и подземные сооружения» ДВГУПС (заместитель председателя).

Воробьева Клариса Ивановна – д-р психол. наук, проф., ректор Дальневосточного института психологии и психоанализа (г. Хабаровск).

Спасский Евгений Новомирович - д-р. полит. наук, проф., заведующий кафедрой «Философия, социология и право» ДВГУПС.

ОРГКОМИТЕТ

Сопредседатели:

Фалеева Елена Валерьевна - канд. техн. наук, доц., заведующий кафедры «Вычислительная техника и компьютерная графика» ДВГУПС.

Мэн Сяньци – MD., куратор проекта Дальневосточного транспортного института Даляньского транспортного университета (г. Далянь, КНР).

Члены оргкомитета:

Рудецкий Олег Андреевич – канд. филос. наук, доц., доцент кафедры «Философия, социология и право» ДВГУПС (заместитель председателя).

Агранат Юлия Владимировна – канд. пед. наук, доц., проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности ДВГУПС.

Брылёва Любовь Геннадьевна – канд. соц. наук, доц., доцент кафедры «Финансы и бухгалтерский учёт» ДВГУПС.

Данилова Елена Владимировна – канд. физ.мат. наук, доцент кафедры «Вычислительная техника и компьютерная графика» ДВГУПС.

Некрасова Олеся Игоревна – канд. экон. наук, доц., директор Российско-китайского транспортного института ДВГУПС.

Холодилов Александр Андреевич – начальник отдела научно-

инновационной работы студентов ДВГУПС.

Рабочая группа

Ткаченко Анна Викторовна – заместитель директора Российско-китайского транспортного института ДВГУПС (руководитель).

Гаращенко Вячеслав Константинович – магистрант гр. МО921СКГ ДВГУПС.

Завадская Анастасия Евгеньевна – магистрант гр. МО411ГИГ ДВГУПС.

Москвина Екатерина Игоревна – ассистент кафедры «Вычислительная техника и компьютерная графика» ДВГУПС.

Подкорытова Владислава Александровна – ассистент кафедры «Философия, социология и право» ДВГУПС.

РЕГИСТРАЦИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в конференции необходимо до 11 апреля 2025 года подать заявку, которая включает следующие сведения на русском и/или английском языках:

- сведения об авторе (авторах);
- название доклада;
- текст доклада;
- аннотацию;
- ключевые слова.

Заявку необходимо выслать на электронный адрес: habforum@mail.ru

По итогам конференции будет опубликован и размещен в РИНЦ сборник докладов.

Отдельные доклады будут рекомендованы для публикации в журнале «Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке», входящем в Перечень ВАК.

Решение о включении доклада в Программу конференции будет принято до 01 мая 2025 года.

Требования к оформлению доклада:

– объем текста: 4-8 страниц. Текстовый редактор Microsoft Word. Поля страницы: верхнее – 2 см; нижнее – 2 см; левое – 3 см; правое 1 см. Ориентация страницы: книжная. Шрифт «Times New Roman», кегль 14. Межстрочный интервал одинарный. Первая строка абзаца: отступ 1 см.

– название доклада – вверху страницы прописными буквами. Через интервал – фамилия, имя, отчество автора; информация об авторе (ученая степень, должность, место работы); e-mail. Ещё через интервал – аннотация

объемом 100-150 слов и ключевые слова (не более 10). Через два интервала – основной текст.

– к материалам доклада в отдельном файле обязательно должны прилагаться профессиональный перевод названия, аннотации и ключевых слов на английский язык.

– ссылки внутритекстовые в квадратных скобках. Если ссылка приводится на конкретный фрагмент текста источника, в отсылке указывают порядковый номер и страницы, на которых помещен объект ссылки. Сведения разделяют запятой. Например: [10, с. 215]. Список источников и литературы составляется в алфавитном порядке и оформляется в соответствии с действующими нормами ГОСТ 7.1-2003.

Материалы, не соответствующие указанным правилам оформления, не рассматриваются. Рукописи не возвращаются.

Адрес Оргкомитета:

680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47, ДВГУПС, каб. 262

Контактные телефоны: 8-914-191-40-89 (*Олег Андреевич Рудецкий*)
8-963-566-09-01 (*Елена Валерьевна Фалеева*)

E-mail: habforum@mail.ru