



**Региональная научно-практическая конференция студентов,
аспирантов и молодых учёных по естественным наукам,
г. Владивосток, 15 апреля – 30 апреля 2025г.**

**Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ»**

Председатель: зам. директора по науке ИМКТ,
профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор

Модератор: ст.препод. ДИиКС Елсукова Е.А.

Жюри: и.о. директора ДПИИИИ, ст. препод. Крестникова О.А.;
доцент ДПИИИИ Остроухова С.Н., к.т.н.
ст.препод. ДПИИИИ Иваненко Ю.С.

Место и время работы: 21 апреля – ауд. D___, 15:00 – 19:00;
22 апреля – ауд. D___, 15:10 – 19:00;
24 апреля – ауд. D___, 15:10 – 19:00;

ПРОГРАММА СЕКЦИИ

День первый: “Общие вопросы разработки программных и информационных систем”

21 апреля ауд. **D**

15:00 – 15:10 Открытие работы секции

Автор // Тема доклада // Аспирант: год обучения; Студент: курс, гр. // Научный руководитель

1. **15.10-15.20** Бураков Алексей Андреевич
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ НА ОСНОВЕ ЗНАНИЙ
4 к., Б9121-09.03.04 // доцент ДПИИИИ Озерова Г.П., к.т.н.
2. **15.20-15.30** Глазырин Матвей Александрович
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МНОГОУРОВНЕВЫХ
МОДЕЛЕЙ
2 к., М9123-09.04.04рпис // профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор
3. **15.30-15.40** Куксин Никита Сергеевич
ВКЛЮЧЕНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ СОБЫТИЙ В СТРУКТУРУ
АНСАМБЛЕВЫХ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
ОБЪЯСНИМОСТИ ПРИНЦИПОВ РАБОТЫ МОДЕЛЕЙ
Аспирант, 2 г.о. // профессор ДПИИИИ Шахгельдян К.И., д.т.н., доцент
4. **15.40-15.50** Аникин Данил Владимирович
ПОСТРОЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ОНТОЛОГИИ. ОБЗОР
ЛИТЕРАТУРЫ
1 к., М9124-09.04.04рпис // и.о.директора ДПИИИИ, ст.преп. Крестникова О.А.
5. **15.50-16.00** Лемеш Владислав Евгеньевич
МЕТОДЫ ФОРМАЛИЗАЦИИ ОНТОЛОГИИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ЛОГИЧЕСКИХ
МОДЕЛЕЙ
2 к., М9123-09.04.04рпис // и.о.директора ДПИИИИ, ст.преп. Крестникова О.А.
6. **16.00-16.10** Алексейцева Саяна Денисовна
МОДУЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМНОГО
АНАЛИТИКА
1 к., М9124-09.04.03ксу // доцент ДИиКС Горборукова Т.В., к.т.н.
7. **16.10-16.20** Меркурьев Максим Алексеевич
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ТЕКСТА ДЛЯ
СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОИСКА
1 к., М9124-09.04.04рпис // профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор
8. **16.20-16.30** Воронова Диана Владимировна
ПРИМЕНЕНИЕ SLM В ВОПРОСНО-ОТВЕТНЫХ СИСТЕМАХ
1 к., М9124-01.04.02пми // доцент ДПИИИИ Остроухова С.Н., к.т.н.
9. **16.30-16.40** Устюгов Иван Фёдорович
INDOOR-НАВИГАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ
Аспирант, 1 г.о. // профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор

10. **16.40-16.50** Жданов Данил Викторович
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И КОМПЛЕКСА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ СОЗДАНИЯ SMART-СТАНДАРТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРАВИЛ
Аспирант, 2 г.о. // профессор ДПИиИИ Грибова В.В., д.т.н.
11. **16.50-17.00** Костин Дмитрий Александрович
ОБЗОР МОДЕЛЕЙ, МЕТОДОВ И СИСТЕМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ГЕНЕРАЦИИ ПЛАНОВ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗДАНИЙ
Аспирант, 2 г.о. // профессор ДПИиИИ Грибова В.В., д.т.н.
12. **17.00-17.10** Логачев Егор Михайлович
ОБРАБОТКА ТОЧЕЧНЫХ ДАННЫХ 3D-СЦЕНЫ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПОДВОДНОГО АВТОНОМНОГО АППАРАТА
Аспирант, 3 г.о. // Гриняк В.М., д.т.н., профессор кафедры Информационных технологий и систем ВВГУ
13. **17.10-17.20** Овчинников Павел Алексеевич
ИССЛЕДОВАНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК РАЗЛИЧНЫХ РЕШЁТОК МОДЕЛИ ИЗИНГА МЕТОДАМИ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ
Аспирант, 1 г.о. // Нефедев К.В. д.ф.-м.н., профессор департамента теоретической физики и интеллектуальных технологий ИНТиПМ
14. **17.20-17.30** Синягина Анна Дмитриевна
МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ МОНИТОРИНГУ ВУЛКАНОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
Аспирант, 1 г.о. // профессор АЦТ Еременко А.С., к.т.н.
15. **17.30-17.40** Шутов Константин Станиславович
МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ИЗМЕНЯТЬ РЕЖИМЫ И АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМ УСТРОЙСТВОМ
Аспирант, 4 г.о. // Гриняк В.М., д.т.н., профессор кафедры Информационных технологий и систем ВВГУ

АЦТ – Академия Цифровой Трансформации

ДИиКС - Департамент Информационных и Компьютерных Систем

ДПИиИИ - Департамент Программной Инженерии и Искусственного Интеллекта

День второй: “Разработка информационных и программных систем
в различных областях деятельности”

22 апреля ауд. D _____

Автор // Тема доклада // Студент: курс, гр. // Научный руководитель

1. **15.10-15.20** Сальникова Полина Юрьевна
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ГИС-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МАРШРУТИЗАЦИИ И НАВИГАЦИИ ПО ТЕРРИТОРИИ ВУЗГОРОДКА УУНИТ (ЛИТЕРА Т) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ
2 к., М9123-09.04.02кб // -
2. **15.20-15.30** Григорьев Алексей Алексеевич, Мылахова Светлана Альбертовна
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА ИНТЕРЬЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ СМЕШАННОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ
4 к., Б9121-02.03.03тп // профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор
3. **15.30-15.40** Лебедев Леонид Александрович
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ LLM-МОДЕЛЕЙ ДО 8 МЛРД ПАРАМЕТРОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИИ-ПОМОЩНИКА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ И ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗОЛЮЦИЙ В ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ
2 к., М9123// профессор АЦТ Еременко А.С., к.т.н.
4. **15.40-15.50** Лю Чэньфэн
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАСШИРЕНИЯ ДАННЫХ РУКОПИСНОГО ВВОДА ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА
2 к., М9123-09.04.01иибд // Директор Центра развития программ ВО ДВФУ Ледков Е.А.
5. **15.50-16.00** Алтухов Илья Павлович
РАЗРАБОТКА КРОССПЛАТФОРМЕННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОБИОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
3к., Б9122-02.03.03тп // доцент ДПИИИИ Остроухова С.Н., к.т.н.
6. **16.00-16.10** Кириллов Олег Андреевич, Ма Виктор Вадимович
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ СООБЩЕНИЙ В TELEGRAM С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ RUBERT-LARGE
2к., Б9123-09.03.01цд // ст.преп. ДИКС Елсукова Е.А.
7. **16.10-16.20** Колпакова Александра Ивановна
ОБЗОР МЕТОДОВ ГЕНЕРАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ НА ОСНОВЕ ЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
4 к., Б9121-09.03.04 // профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор
8. **16.20-16.30** Петрова Дарья Алексеевна
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ В УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
5 к., С9120-10.05.01ммзи // доцент ДИБ Шичалина В.А. к.э.н.
9. **16.30-16.40** Боровик Анастасия Витальевна
ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КООПЕРАТИВНОЙ ГЕЙМИФИКАЦИИ ДЛЯ ДЕТСКИХ БАНКОВСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
4 к., Б9121-09.03.04/ ст.преп. ДПИИИИ Иваненко Ю.С.

10. **16.40-16.50** Вершинина Ксения Антоновна
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
СТУДЕНЧЕСКОГО ОТРЯДА
3 к., Б9122-09.03.03пиу // ст.преп. ДИКС Елсукова Е.А.
11. **16.50-17.00** Храмцова Софья Андреевна
РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОЙ МОЩИ
ГОСУДАРСТВ
4 к., Б9121-09.03.04 // ст.преп. ДПИИИИ Чусова А.Е.
12. **17.00-17.10** Зеленин Кирилл Вадимович
АЛГОРИТМ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО АНАЛИЗА
ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ
4 к., Б9121-09.03.04 // ст.преп. ДПИИИИ Чусова А.Е.
13. **17.10-17.20** Кутузов Ринат Рустемович
ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ
4 к., Б9121-09.03.04 // профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор
14. **17.20-17.30** Хмелевский Иван Алексеевич
РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ОБЛАСТИ ГЕНЕРАЦИИ
МУЗЫКИ, ОРИЕНТОВАННОЙ НА СОЗДАНИИ ПАРТИИ БАСА В ЖАНРЕ ДЖАЗ
4 к., Б9121-09.03.04// и.о.директора ДПИИИИ, ст.преп. Крестникова О.А.
15. **17.30-17.40** Чернявская Дарьяна Константиновна
РАСЧЕТ ПЕРЕНОСА ПАССИВНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ
УССУРИЙСКОГО ЗАЛИВА В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2018 ГОДА
3 к., Б9122-02.03.03тп // доцент PhD Файман П.А., к.ф.-м.н.
16. **17.40-17.50** Большев Леонид Игоревич
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
ЛАНДШАФТНОЙ ГЕОГРАФИИ
М9123-09.04.04рпис // профессор ДПИИИИ Артемьева И.Л., д.т.н., профессор
17. **17.50-18.00** Павлова Юлия Радионовна
СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСА ПО СОЗДАНИЮ КАРТОЧЕК ОБСЛЕДОВАНИЯ
ПУНКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ РФ
2 к., Б9123-09.03.03пикд // профессор Департамента мониторинга и освоения георесурсов
Политехнического института Шестаков Н.В. к.т.н.

АЦТ – Академия Цифровой Трансформации

ДИБ - Департамент Информационной Безопасности

ДИиКС - Департамент Информационных и Компьютерных Систем

ДПИИИИ - Департамент Программной Инженерии и Искусственного Интеллекта

День третий: “Разработка информационных и программных систем
в различных областях деятельности”

24 апреля ауд. D _____

Автор // Тема доклада // Студент: курс, гр. // Научный руководитель

1. **15.10-15.20** Борщевский Иван Олегович
МЕТОДЫ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ
1 к., М9124-09.04.04рпис // доцент ДПИИИИ Остроухова С.Н., к.т.н.
2. **15.20-15.30** Аверичев Никита Константинович
УЧЕБНАЯ АНАЛИТИКА В КОНТЕКСТЕ МАССОВЫХ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН КУРСОВ
1 к., М9124-01.04.02пми, 1 к. // доцент ДПИИИИ Озерова Г.П., к.т.н.
3. **15.30-15.40** Белоус Ирина Валерьевна
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА СИСТЕМЫ ГИБРИДНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ В ОЦЕНИВАНИИ
ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ВУЗА
2 к., М9123-09.04.03ксу // профессор ДИКС Рагулин П.Г., к.т.н.
4. **15.40-15.50** Шулятьев Артём Андреевич
РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ОТ ИСПЫТУЕМОГО К СИСТЕМЕ В РАМКАХ
ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ
1 к., М9124-09.04.04рпис // доцент ДПИИИИ Остроухова С.Н., к.т.н.
5. **15.50-16.00** Герус Полина Андреевна, Проценко Денис Валентинович
ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПИСЬМЕННУМУ АНГЛИЙСКОМУ
ЯЗЫКУ. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ТЕКСТОВ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ
4 к., Б9121-09.03.04 // и.о.директора ДПИИИИ, ст.преп. Крестникова О.А.
6. **16.00-16.10** Стрельцов Алексей Романович
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ
4 к., Б9121-02.03.03тп // доцент ДПИИИИ Остроухова С.Н., к.т.н.
7. **16.10-16.20** Цыплаков Станислав Рустамович
ТРЕНАЖЁР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ОСНОВАМ МОДЕЛИРОВАНИЯ
ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
4 к., Б9121-09.03.04 // доцент ДПИИИИ Озерова Г.П., к.т.н.
8. **16.20-16.30** Сизоненко Григорий Григорьевич
ОБНАРУЖЕНИЕ МЕЛКОРАЗМЕРНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ
МАТРИЦ ПЕРЕПАДОВ ЯРКОСТИ
2 к., М9123-09.04.01иибд // Алексанина М.Г., к.т.н., с.н.с. лаборатории Спутникового
мониторинга ИАПУ ДВО РАН
9. **16.30-16.40** Стрелов Глеб Сергеевич
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ ЗАПИСИ ПАРТИЙ СЁГИ
1 к., М9124-09.04.01иибд //
10. **16.40-16.50** Гальперин Артём Игоревич
ГРАФИЧЕСКИЙ РАСТРОВЫЙ РЕДАКТОР С ИНСТРУМЕНТОМ ГЕНЕРАТИВНОЙ
ЗАЛИВКИ
4 к. Б9121-02.03.03тп // профессор ДПИИИИ Антонова Е.И., к.т.н., доцент
11. **16.50-17.00** Ерошенко Станислав Владимирович
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ ИМЕЮЩИХ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЕФЕКТЫ

4 к., Б9121-09.03.04прогин // ассистент ДПИиИИ Логачев Е.М.

12. **17.00-17.10** Лаврентьев Ярослав Олегович, Насибуллин Руслан Радикович
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ПРОЦЕДУРНЫХ ТЕКСТУР
3к, Б9122-02.03.03тп // доцент ДПИиИИ Остроухова С.Н., к.т.н.
13. **17.10-17.20** Мартын Владислав Алексеевич
ОБЗОР МЕТОДОВ ТОЧЕЧНОЙ 3D РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ СТАТИЧЕСКОЙ
СЦЕНЫ
4 к., Б9121-09.03.04 // // ассистент ДПИиИИ Логачев Е.М.
14. **17.20-17.30** Лебедев Максим Петрович
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ СТАТИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА
4 к., Б9121-01.03.02сп // директор ДМиКМ Сущенко А.А.
15. **17.30-17.40** Дереза Данил Геннадьевич
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В РАБОТЕ
РЕСУРСОВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА НА ОСНОВЕ СТАТИСТИКИ
4, Б9121-01.03.02пм // директор ДМиКМ Сущенко А.А.
16. **17.40-17.50** Лаумец Дмитрий Михайлович
ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТУДЕНЧЕСКИЕ
ОБЪЕДИНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ ВОЛОНТЁРОВ ДВФУ
3к.,Б9122-09.03.03пиз // -
17. **17.50-18.00** Праведников Илья Романович
КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ В БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЯХ: ОБЕСПЕЧЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТИ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ТРАНЗАКЦИЙ.
3 к., Б9122-10.03.01 // и.о. директора ДИБ доцент Лисов А.С.

ДИБ - Департамент Информационной Безопасности

ДИиКС - Департамент Информационных и Компьютерных Систем

ДМиКМ - Департамент Математического и Компьютерного Моделирования

ДПИиИИ - Департамент Программной Инженерии и Искусственного Интеллекта