

ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»
Факультет «Компьютерные науки и технологии»
Кафедра «Программная инженерия»

ПРОГРАММА

III Международной научно-практической конференции

Программная инженерия:
методы и технологии разработки
информационно-вычислительных систем
(ПИИВС - 2020)



Донецк 2020

Организаторы конференции

Министерство образования и науки ДНР

ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»

ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет» (г.Ульяновск)

ФГАОУ ВО «НИУ Московский институт электронной техники» (МИЭТ, г.Москва)

Институт цифровой экономики и информационных технологий РЭУ им. Г.В.Плеханова
(г.Москва)

Партнёры конференции

ГОУВПО «Донецкий национальный университет»

Министерство связи ДНР

Департамент программной инженерии НИУ «Высшая школа экономики» (г.Москва)

Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону, Таганрог)

Научный журнал ДонНТУ «Информатика и кибернетика»

Государственное учреждение "Институт проблем искусственного интеллекта"
(г.Донецк)

Председатель оргкомитета:

Аноприенко А.Я., к.т.н., проф., ректор ДонНТУ

Заместители председателя:

Борщевский С.В., д.т.н., проф., проректор по научной работе

Николаенко Д.В., к.т.н., декан факультета компьютерных наук и технологий

Кожухов И.Б., д.ф.-м.н., проф. НИУ МИЭТ, г.Москва

Зори С.А., д.т.н., зав. кафедрой программной инженерии

Мальчева Р.В., к.т.н., зам. декана по научной работе

Члены оргкомитета:

Федяев О.И., к.т.н., проф. кафедры программной инженерии

Григорьев А.В., к.т.н., проф. кафедры программной инженерии

Криводубский О.А., к.т.н., доц. кафедры программной инженерии

Коломойцева И.А., ст. преподаватель кафедры программной инженерии

Чернышова А.В., ст. преподаватель кафедры программной инженерии

Серёженко О.А., ассистент кафедры программной инженерии

Филипишин Д.А., ассистент кафедры программной инженерии

Артёменко О.Г., ассистент кафедры программной инженерии

Соломченко Н.Н., начальник отдела технических средств обучения

Секретариат конференции:

Серёженко Ольга Александровна	ассистент кафедры программной инженерии
Артёменко Ольга Геннадиевна	ассистент кафедры программной инженерии
Филипишин Дмитрий Александрович	ассистент кафедры программной инженерии

Программный комитет конференции:

Аноприенко А.Я., к.т.н., проф., зав. каф. компьютерной инженерии ДОННТУ
Гольцев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф. прикладной механики и компьютерных технологий ДонНУ
Григорьев А.В., к.т.н., проф. каф. программной инженерии ДОННТУ
Завадская Т.В., к.т.н., доц. каф. компьютерной инженерии
Зори С.А., д.т.н., зав. каф. программной инженерии ДОННТУ
Карабчевский В.В., к.т.н., зав. каф. компьютерного моделирования и дизайна ДОННТУ
Кожухов И.Б., д.ф.-м.н., проф. каф. «Высшая математика-1», МИЭТ (Москва)
Криводубский О.А., к.т.н., доц. кафедры программной инженерии ДОННТУ
Орлов Ю.К., к.т.н. доц. каф. Искусственного интеллекта и системного анализа ДОННТУ
Павлыш В.Н., д.т.н., проф., зав. каф. прикладной математики ДОННТУ
Родригес З.Р.А., к.т.н., доц. департамента программной инженерии ВШЭ (Москва)
Секирин А.И., к.т.н., зав. каф. автоматизированных систем управления ДОННТУ
Толстых В.К., д.ф.-м.н., проф., каф. компьютерных технологий ДонНУ
Федяев О.И., к.т.н., проф. каф. программной инженерии ДОННТУ
Шелепов В.Ю., д.ф.-м.н., проф., ГУ «Институт проблем искусственного интеллекта» (Донецк)

Адрес оргкомитета

83001, г.Донецк, ул.Артема, 58,
Донецкий национальный технический университет,
5-й учебный корпус, факультет компьютерных наук и технологий,
кафедра программной инженерии, ком. 5.425.

Справки по телефонам:

+38(062) 3010762 – Зори Сергей Анатольевич
+38(062) 3010856 – Серёженко Ольга Александровна
+38(071) 3060627 – Коломойцева Ирина Александровна

E-mail: seics@donntu.org **Web-сайт конференции:** <http://www.pi.conf.donntu.org>

РАСПИСАНИЕ

25 ноября 2020 года

10:30 – 11:00	Регистрация участников конференции	https://us02web.zoom.us/j/89509386865
11:00 – 13:00	Пленарное заседание ПИИВС-2020 (открытие конференции, доклады)	?pwd=d2R6MExNNUpaV1pqOGZuTnlZcCt5QT09 Идентификатор конференции: 895 0938 6865 Код доступа: 768220
13:00 – 13:30	ПЕРЕРЫВ	
Работа секций		
13:30 – 16:00	1. Современные языки и технологии программирования	https://us02web.zoom.us/j/89509386865 ?pwd=d2R6MExNNUpaV1pqOGZuTnlZcCt5QT09 Идентификатор конференции: 895 0938 6865 Код доступа: 768220
	2. Информационные системы и базы данных	
	3. Системы виртуальной реальности, компьютерной графики и обработки изображений	
	4. Интеллектуальный анализ данных, распознавание и классификация	
	5. Прикладные интеллектуальные системы управления и принятия решений	
	6. Компьютерное моделирование в фундаментальных и прикладных исследованиях	

26 ноября 2020 года (студенческая секция)

9:30 – 10:00	Регистрация участников конференции	
10:00 – 12:00	1. Современные языки и технологии программирования	https://us02web.zoom.us/j/89509386865
	2. Методы и средства автоматизированного проектирования	? pwd=d2R6MExNNUpaV1pqOGZuTnlZcCt5QT09
	3. Информационная безопасность и защита данных	Идентификатор конференции: 895 0938 6865 Код доступа: 768220
	4. Информационные системы и базы данных	
12:00 – 12:30	ПЕРЕРЫВ	
12:30 – 16:00	5. Системы виртуальной реальности, компьютерной графики и обработки изображений	
	6. Программирование мобильных, распределенных и сетевых систем	
	7. Интеллектуальный анализ данных, распознавание и классификация	https://us02web.zoom.us/j/89509386865 ? pwd=d2R6MExNNUpaV1pqOGZuTnlZcCt5QT09
	8. Прикладные интеллектуальные системы управления и принятия решений	Идентификатор конференции: 895 0938 6865 Код доступа: 768220
9. Компьютерное моделирование в фундаментальных и прикладных исследованиях		

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

П.01	Открытие конференции. Приветственное слово - Аноприенко Александр Яковлевич — ректор Донецкого национального технического университета, к.т.н., профессор, председатель оргкомитета международной научной конференции «ПИИВС-2020»
П.02	«Программная и компьютерная инженерия: динамика развития и закономерности, определяющие будущее» Аноприенко Александр Яковлевич — ректор ДОННТУ, к.т.н., профессор, председатель оргкомитета международной научной конференции «ПИИВС-2020».
П.03	«Исследование устойчивости динамических моделей как ключ к эффективному управлению» Гагарина Лариса Геннадьевна , Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», доктор технических наук, профессор, директор Института системной и программной инженерии и информационных технологий (СПИНТех) НИУ МИЭТ; Кононова Александра Игоревна , НИУ «МИЭТ», кандидат физико-математических наук, доцент.
П.04	«Полугруппы и автоматы» Кожухов Игорь Борисович , Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», Московский государственный университет «МГУ», доктор физ.-мат. наук, профессор, Почётный доктор ДОННТУ; Михалёв Александр Васильевич , Московский государственный университет «МГУ», доктор физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой теоретической информатики МГУ
П.05	«Е-кольца» Царёв Андрей Валерьевич , «МПГУ» Московский педагогический государственный университет, доктор физ.-мат. наук, профессор, профессор кафедры алгебры МПГУ

Секция 1. «Современные языки и технологии программирования»

Председатель: Федяев О.И., к.т.н., проф. каф. программной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Серёженко О.А., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

C1.01	Семенова Т.И., Загвоздкина А.В., Загвоздкин В.А. (Московский технический университет связи и информатики) О ПРОГРАММИРОВАНИИ В ПАКЕТЕ SCILAB С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТРИЦ И МАТРИЧНЫХ ФУНКЦИЙ
C1.02	Чернышова А.В., Мазалов Р.А. (Донецкий национальный технический университет) ИНТЕГРИРУЕМЫЙ СТАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ПРОЕКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРХИТЕКТУРНОГО СТИЛЯ REST

Секция 2. «Информационные системы и базы данных»

Председатель: Секирин А.И., к.т.н., зав. каф. автоматизированных систем управления ДОННТУ

Секретарь: Филипишин Д.А., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

C2.01	Павлыш В.Н., Ванжа Т.В. (Донецкий национальный технический университет) ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.
C2.02	Филипишин Д.А., Федяев О.И., Коломойцева И.А., Щедрин С.В., Ногтев Е.А. (Донецкий национальный технический университет) ОБ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СТРУКТУРЫ САЙТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ ПИИВС
C2.03	Скрыпникова М.К. (Московский технический университет связи и информатики) ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ КОНКУРИРУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ
C2.04	Андриевская Н.К., Секирин А.И. (Донецкий национальный технический университет), Ченгарь О.В. (Севастопольский государственный университет) РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРНОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ
C2.05	Капков Ю.Д. (Южно-Российский государственный политехнический университет), Рычка О.В. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ РЕСПОНДЕНТОВ И ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ «AUDITORPRO»

Секция 3. «Системы виртуальной реальности, компьютерной графики и обработки изображений»

Председатель: Зори С.А., д.т.н., зав. каф. программной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Павлюк Е.Н., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

С3.01	Платова П.О., Разова Е.Л. (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы) ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕСКТОПНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРИТЕЛЬНОГО СИНДРОМА.
С3.02	Зори С. А., Судаков С.Н. (Донецкий национальный технический университет) ФИЗИЧЕСКИ-КОРРЕКТНЫЙ РЕНДЕРИНГ СТЕРЕО ИЗОБРАЖЕНИЙ В ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ 3D- ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Секция 4. «Интеллектуальный анализ данных, распознавание и классификация»

Председатель: Шелепов В.Ю., д.ф.-м.н., проф., ГУ «ИПИИ»

Секретарь: Гурин А.Г., инж. каф. программной инженерии ДОННТУ

С4.01	Филипишин Д.А. (Донецкий национальный технический университет) ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИГРЫ «ШАХМАТЫ»
С4.02	Ниценко А.В., Шелепов В.Ю. (Государственное учреждение «Институт проблем искусственного интеллекта») О НЕКОТОРЫХ ПОДХОДАХ К ПРОБЛЕМЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ
С4.03	Пилипенко А.С., Коломойцева И.А. (Донецкий национальный технический университет) ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ BAG-OF-WORDS И WORD2VEC И КОНТЕКСТА ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОНАЛЬНОСТИ ТЕКСТА
С4.04	Деревянченко С.О., Деменков П.С. (Новосибирский Государственный Университет, Институт Цитологии и Генетики Сибирского Отделения Российской Академии Наук) РАЗРАБОТКА МЕТОДА РАСПОЗНАВАНИЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ СУЩНОСТЕЙ В ТЕКСТАХ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Секция 5. «Прикладные интеллектуальные системы управления и принятия решений»

Председатель: Орлов Ю.К., к.т.н. доц. каф. Искусственного интеллекта и системного анализа ДОННТУ

Секретарь: Артёменко О.Г., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

С5.01	Зори С.А., Дмитрюк Т.Г. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ
С5.02	Филипишин Д.А. (Донецкий национальный технический университет) ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЛОЖНО ПРОГНОЗИРУЕМОГО ПОВЕДЕНИЯ ПЕРСОНАЖЕЙ В КОНСОЛЬНО-СИМВОЛЬНОМ (ASCII) ИГРОВОМ ПРОЕКТЕ
С5.03	Сальников И.С., Сальников Р.И., Ключанова Т.Д. (Института проблем искусственного интеллекта г. Донецк) ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ И

	САМОРЕГУЛЯЦИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ЛИЧНОСТИ
С5.04	Филипишин Д.А. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА БАЗОВОЙ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ИГРОВЫХ УРОВНЕЙ ДЛЯ КОНСОЛЬНО-СИМВОЛЬНОГО (ASCII) ИГРОВОГО ПРОЕКТА НА ОСНОВЕ СТРУКТУРЫ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ FAT32
С5.05	Филипишин Д.А. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОМПЛЕКСНОГО РЕДАКТОРА ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ИГРОВЫХ КОНСОЛЬНО-СИМВОЛЬНЫХ (ASCII) УРОВНЕЙ БЕЗ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Секция 6. «Компьютерное моделирование в фундаментальных и прикладных исследованиях»

Председатель: Павлыш В.Н., д.т.н., проф., зав. каф. прикладной математики ДОННТУ

Секретарь: Московченко А.В., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

С6.01	Капустин Д.А., Швыров В.В., Шишлакова В.Н. (Луганский государственный педагогический университет) АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ WI-FI СЕТИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭМПИРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
С6.02	Щербов И.Л. (Донецкий национальный технический университет) ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА АДАПТИВНОГО НЕЛИНЕЙНОГО ОПТИМАЛЬНОГО СГЛАЖИВАНИЯ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ
С6.03	Капустин Д.А., Швыров В.В., Сентяй Р.Н. (Луганский государственный педагогический университет) КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА КАК ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ
С6.04	Зензеров В.И., Бельков Д.В. (Донецкий национальный технический университет) СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ VML-МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА
С6.05	Зензеров В.И., Бельков Д.В. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛОГИЯ МЕЖДУ ТРАНСПОРТНЫМ И СЕТЕВЫМ ТРАФИКОМ
С6.06	Беловодский В.Н. (Донецкий национальный технический университет) ОТ ИСТОРИИ К ИГРЕ
С6.07	Дирвук Е.В., Медведева В.Ю. (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы) РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ ВИДЖЕТОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ С АЛГЕБРАИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ

СТУДЕНЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

Подсекция 1. «Современные языки и технологии программирования»

Председатель: Гольцев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав каф. прикладной механики и компьютерных технологий ДонНУ

Секретарь: Артёменко О.Г., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

П1.01	Комаричев Р.Е., Судаков С.Н. (Донецкий национальный технический университет) МЕТОД КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСКОРЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ CUDA
П1.02	Зори С. А., Бездетный Н. А. (Донецкий национальный технический университет) МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И СИМУЛЯЦИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭПИДЕМИИ ВИРУСА

Подсекция 2 «Методы и средства автоматизированного проектирования»

Председатель: Григорьев А.В., к.т.н., проф. каф. программной инженерии ДОННТУ

Секретари: Павлюк Е.Н., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

П2.01	Левенец К. В. Карабчевский В.В. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ
П2.02	Кутелёв Р.С, Пахота М.И, Григорьев А.В. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ РЕДАКТОРОВ ОНТОЛОГИЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ КЛАССОВ И ПРОДУКЦИОННЫХ ПРАВИЛ
П2.03	Набатов А. В., Григорьев А. В. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ И МЕССЕНДЖЕРАХ
П2.04	Бондаренко Е.С. (Донецкий национальный технический университет) ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ САПР В НОВЫХ РАЗРАБОТКАХ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
П2.05	Хмелевой С.В., Усова А.С. (Донецкий национальный технический университет) КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЖИЛОМ ДОМЕ
П2.06	Якименко В.В., Незамова Л.В. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ARDUINO
П2.07	Я.Р. Парсаданян, А.В. Григорьев, А.П. Ищенко (Донецкий национальный технический университет) СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ХОРЕОГРАФИИ
П2.08	Сырых А.С., Ищенко А.П., Григорьев А.В. (Донецкий национальный технический университет) ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ЕЁ ПРОБЛЕМАТИКА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГРАФИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА VR
П2.09	Мелещенко Н.В., Григорьев А.В. (Донецкий национальный технический университет) ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОЧИПОВ-ИМПЛАНТАТОВ НА ПРИМЕРЕ NEURALINK
П2.10	Моргунов А.Г., Григорьев А.В. (Донецкий национальный технический университет) ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НОВЕЙШЕГО ПОКОЛЕНИЯ СИСТЕМ ПВО НА ПРИМЕРЕ С-500
П2.11	Савченко Н.В., Григорьев А.В. (Донецкий национальный технический университет) АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ SCADA
П2.12	Н.А.Горбунов, А.П.Ищенко, А.В.Григорьев (Донецкий национальный технический университет)

	КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЖИЛОМ ДОМЕ
П2.13	Клыша М.А., Григорьев А.В. (Донецкий национальный технический университет) ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Подсекция 3. «Информационная безопасность и защита данных»

Председатель: Чернышова А.В., ст. пр. каф. программной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Московченко А.В., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

П3.01	Губенко Н.Е., Кухта С.С. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ МЕТОДОВ ВСТРАИВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПРОСТАНОВКИ ЦИФРОВОГО ВОДЯНОГО ЗНАКА С ЦЕЛЬЮ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ НА АУДИОФАЙЛЫ
П3.02	Полуденный Н.И., Чернышова А.В. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ АВТОРСКОГО ПРАВА НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СРЕДСТВАМИ СТЕГАНОГРАФИИ
П3.03	Михайлов Б.В., Судаков С.Н., Чернышова А.В. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СЕРВИСОВ ОБЛАЧНОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
П3.04	Назарко А.В., Чернышова А.В. (Донецкий национальный технический университет) ОБЗОР ПОДХОДОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ БАЗ ДАННЫХ В СОВРЕМЕННЫХ СУБД
П3.05	Чернышова А.В., Вязмин В.И. (Донецкий национальный технический университет) ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТОКОЛОВ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ ДЛЯ МЕССЕНДЖЕРОВ С КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ

Подсекция 4. «Информационные системы и базы данных»

Председатель: Грищенко В.И., к.т.н., доц. каф. программной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Филипишин Д.А., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

П4.01	Рябченко В. А., Губенко Н. Е. (Донецкий национальный технический университет) ПРОБЛЕМА МОТИВАЦИИ УЧЕНИКОВ И ЕЕ РЕШЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
П4.02	Коновалов К. В., Киселёва О. В. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СЦЕНАРИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ
П4.03	Бондаренко В.В., Рычка О.В. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ “ORDINARY SIDE”
П4.04	Воропаев А. В., Губенко Н. Е. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ
П4.05	В.Ю. Горло, Н.Е. Губенко (Донецкий национальный технический университет) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ И ПРИЁМОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ ПО ТОЧНЫМ НАУКАМ

Подсекция 5. «Системы виртуальной реальности, компьютерной графики и обработки изображений»

Председатель: Карабчевский В.В., к.т.н., зав. каф. компьютерного моделирования и дизайна ДОННТУ

Секретарь: Серёженко О.А., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

П5.01	Зори С.А., Ткаченко И.С. (Донецкий национальный технический университет) ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ СФЕРИЧЕСКИХ ПАНОРАМ ДЛЯ СИСТЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ
П5.02	Филипишин Д.А., Павлюк Е.Н., Янушевский Д.Р. (Донецкий национальный технический университет) ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ДИЗАЙНЕРСКИХ КОНСТРУКТОРОВ ВЕБ-САЙТОВ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО ВЕБ-РЕСУРСА
П5.03	Павлюк Е.Н., Филипишин Д.А., Янушевский Д.Р. (Донецкий национальный технический университет) ОБЗОР МЕТОДОВ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ MOTION CAPTURE И MATTE PAINTING В СОВРЕМЕННОМ ИСКУССТВЕ
П5.04	Кривошеев С.В., Алутин Е.А. (Донецкий национальный технический университет) СИСТЕМА ПОИСКА И ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТОВ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ КАРТОЧЕК ПУТЕВЫХ ТОЧЕК

Подсекция 6. «Программирование мобильных, распределенных и сетевых систем»

Председатель: Коломойцева И.А., ст.пр. каф. программной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Щедрин С.В., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

7

П6.01	Ковнацкий Б.Д., Николаенко Д.В. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА НА ДЕФОРМАЦИЮ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА
--------------	--

Подсекция 7. «Интеллектуальный анализ данных, распознавание и классификация»

Председатель: Завадская Т.В., к.т.н., доц. каф. компьютерной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Ногтев Е.А., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

П7.01	Коврик К.А., Коломойцева И.А. (Донецкий национальный технический университет) ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗРАБОТКИ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МЕССЕНДЖЕРА TELEGRAM
П7.02	Бердюкова С.С., Коломойцева И.А. (Донецкий национальный технический университет) АНАЛИЗ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТА
П7.03	Лютова Е.И., Коломойцева И.А. (Донецкий национальный технический университет) ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЕ СПАМА И СПОСОБЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
П7.04	Серёженко А.А., Коломойцева И.А. (Донецкий национальный технический университет) ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ТОНАЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ТЕКСТОВ ПЕСЕН
П7.05	Колбасов С.Ю., Орлов, Ю.К. (Донецкий национальный технический университет) ОБЗОР АКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИИ
П7.06	Пашенко Д.А. (Донецкий национальный технический университет) ОБУЧЕНИЕ СЕТИ РБФ С ПОМОЩЬЮ ГА И ОРЧ ДЛЯ СИМУЛЯЦИИ ДВИЖЕНИЯ САМОУПРАВЛЯЕМОГО АВТОМОБИЛЯ
П7.07	Д.А. Землянский, И.А. Коломойцева (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВ

П7.08	Акушко Ю.С., Николаенко Д.В. (Донецкий национальный технический университет) РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ПОВЕРХНОСТИ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ
--------------	--

Подсекция 8. «Прикладные интеллектуальные системы управления и принятия решений»

Председатель: Криводубский О.А., к.т.н., доц. кафедры программной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Ищенко А.П., асс. каф. программной инженерии ДОННТУ

П8.01	Зюкина А.В., Николаев Е.Б. (Донецкий национальный технический университет) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
П8.02	Михно В.Ю. (Донецкий национальный технический университет) ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА С ЭЛЕМЕНТАМИ ИНТЕЛЛЕКТА ПО ОБЫКНОВЕННЫМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ ПЕРВОГО ПОРЯДКА

Подсекция 9. «Компьютерное моделирование в фундаментальных и прикладных исследованиях»

Председатель: Рычка О.В., ст.пр. каф. программной инженерии ДОННТУ

Секретарь: Гурин А.Г., инж. каф. программной инженерии ДОННТУ

П9.01	Донченко М.С. (Донецкий национальный технический университет) МОДЕЛИРОВАНИЕ РУКИ МАНИПУЛЯТОРА В СРЕДЕ MATLAB SIMULINK
П9.02	Грищенко В.И., Фесенко О.О. (Донецкий национальный технический университет) ОБЗОР ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
П9.03	Вязовой О.М. (Донецкий национальный технический университет) МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ФОРМИРОВАНИИ ДИЗАЙНА САЙТОВ