

Дни науки студентов - 2018
12 марта - 6 апреля 2018 года
Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
Институт инновационных технологий и радиоэлектроники
Секция Информационных систем и программной инженерии

Подсекция 1
Проектирование и разработка информационных систем

Председатель
Секретарь
Пятница 23 марта

проф., д.т.н. Хорошева Е.Р.
Студент Косаурова А.Д. (гр. ИСТ-114)
8-30, ауд. 418-2

1. Android-приложение «Агрегатор новостных лент социальных сетей»
Борисов Г.М. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Конушин А.В., доц. каф. ИСПИ

2. Подсистема автоматизации учёта проектной деятельности веб-студии
Бочков (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ

3. Методы нагрузочного тестирования клиент-серверного приложения спортивных ставок
Бровкина А.А. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Конушин А.В., доц. каф. ИСПИ

4. Информационная система интеграции электронных каталогов торговых организаций
«Помощник покупателя»
Косаурова А.Д. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ

5. Мобильное приложение для обмена мультимедийными сообщениями на базе WebRTC
Лаптев Я.Д. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ

6. Информационная система «Интерактивная карта предприятия»
Нигавора Д.С. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель Монахова Г.Е., доц. каф. ИСПИ

7. Клиент-серверное приложение для продажи услуг
Портретов В.С. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ

8. Подсистема обеспечения качества мастер-данных в информационной системе «Цербер»
Хомякова Т.Г. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
9. Информационная система «Децентрализованный реестр документов об образовании»
Штых А.Д. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ
10. Информационная система экологического мониторинга в производстве листового стекла
Шутов А.С. (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель Макаров Р.И., проф. каф. ИСПИ

Подсекция 2

Разработка программно-информационных систем

Председатель
Секретарь
Вторник 27 Марта

доцент, к.т.н. Озерова М.И.
Студент Глушнева Д.Д.(гр. ПРИ-114)
10:20, ауд. 213-2

1. Мобильное приложение «Ассистент для организации путешествий»
Анненкова А. М. (гр. ПРИ-114)
Научный руководитель: Голубенков А.Д. асс. каф. ИСПИ
2. Информационная система для учета рабочего времени сотрудников
Арапочкина И.С. (гр. ПРИ-114)
Научный руководитель: Левковкий Д.И., доц. каф. ИСПИ
3. Интерактивное обучающее приложение
Баскакова К.А. . (гр. ПРИ-114)
Научный руководитель: Монахова Г.Е. доц. каф. ИСПИ
4. Мобильное приложение для сбора и обработки сенсорных данных
Глушнева Д.Д. . (гр. ПРИ-114)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
5. Децентрализованное приложение для управления микроинвестициями на основе технологии блокчейн
Коротков А.Е. . (гр. ПРИ-114)
Научный руководитель: Козаев А.Т. асс. каф. ИСПИ
6. Обучающее приложение на базе технологии UNITY
Мочалова А.М. . (гр. ПРИ-114)
Научный руководитель: Монахова Г.Е., доц. каф. ИСПИ

Подсекция 3

Исследование методов и алгоритмов обработки данных

Председатель
Секретарь

проф., д.т.н Макаров Р.И.
Студент Хомякова Т.Г. (гр. ИСТ-114)

1. Разработка методики аудита ИТ-инфраструктуры предприятия с целью обучения персонала и формирования требований к персоналу
Ваганов Д.А. (Гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Хорошева Е.Р., проф. каф. ИСПИ
2. Исследование алгоритмов анализа маркетинговых данных
Васев А.В. (Гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Монахова Г.Е., доц. каф. ИСПИ
3. Имитационное моделирование бизнес-процессов предприятия
Казанская Н. А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Озерова М.И. доц. каф. ИСПИ
4. Информационная поддержка разработки дизайна интерьеров
Киселёва А. В. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Кириллова С.Ю., проф. каф. ИСПИ
5. Информационная система управления производством закаленного стекла
Колчина А. А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Макаров Р.И., проф. каф. ИСПИ
6. Автоматизированная системв генерации учебно-методических комплексов (УМК)
Кряжев С.А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Левковкий Д.И., доц. каф. ИСПИ
7. Оценка эффективности автоматизированных торговых систем
Макаров С.А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ
8. Разработка и исследование системы оценки качества web-приложений
Мельников В. А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Хорошева Е.Р., проф. каф. ИСПИ
9. Исследование методов моделирования виртуальных сред
Мигачева А. А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Монахова Г.Е., доц. каф. ИСПИ
10. Разработка методологии оценки системы принятия решений по скоринговым кредитным моделям
Митрохин А. Н. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Озерова М.И. доц. каф. ИСПИ
11. Информационная система управления производством многослойного стекла для автомобильного транспорта

- Прямыцын В. А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Макаров Р.И., проф. каф. ИСПИ
12. Методы и средства обеспечения цифровой идентичности с применением децентрализованных систем
Трифонов Д. А. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ
13. Методы и средства организации автоматизированного тестирования программного обеспечения
Харитонов М. Л. (гр. ИСТМ-117)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ
14. Модель взаимодействия информационных банковских систем.
Магистрант Алексеева П.Н.(гр. ИСТМ-116)
Научный руководитель: Монахова Г.Е., доц. каф. ИСПИ
15. Подсистема оценки качества образовательного процесса в учреждении среднего общего образования.
Магистрант Елизарычева А.Ю. (гр. ИСТМ-116)
Научный руководитель: Макаров Р.И., проф. каф. ИСПИ
16. Система оценки уровня информатизации образовательных организаций.
Магистрант Орлов Д.В. (гр. ИСТМ-116)
Научный руководитель Хорошева Е.Р., д.т.н., проф. каф. ИСПИ
17. Подсистема мониторинга заболеваемости работников стекольного производства
Магистрант Смирнова С.С. (гр. ИСТМ-116)
Научный руководитель: Макаров Р.И., проф. каф. ИСПИ
18. Модуль голосового интерфейса мобильного приложения для управления «Умным домом»
Магистрант Тюкаев Н.Н. (гр. ИСТМ-116)
Научный руководитель: Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

Подсекция 4
Управление и разработка программных систем

Председатель
Секретарь
Вторник, 20 марта

доцент., к.т.н Салех Х.М.
Студент Гладков Е.А. (гр. ПРИМ-116)
17-20, ауд.404-2

1. Протоколы для организации трафика между роботами на базе bluetooth и мобильной камеры
Баино Муаз Али Хайр (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
2. Модели обмена данных электрического счетчика в системе IoT
Алексеев С. О. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
3. Сетевой протокол передачи данных для летательных аппаратов
Галкин Н.М. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Жигалов И.Е., зав. каф. ИСПИ
4. Программный модуль сопровождения компонентов беспилотных летательных аппаратов.
Данилов В. В. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
5. Стандарты для экономической интеграции между роботами через смарт контракт
Делижан В. . (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
6. Исследование методики разработки приложений с элементами дополненной реальности
Куклев П.А. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Левковкий Д.И., доц. каф. ИСПИ
7. Технологии построения микросервесных архитектур на основе .NET Core
Палик П.Г. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ
8. Методики рефакторинга для анализ процесса разработки и сопровождения объектно-ориентированных систем
Спирин И.В. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
9. Автоматизация процесса разработки электронного учебно-методического комплекса
Суханов Н. С. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Жигалов И.Е., зав. каф. ИСПИ
10. Программно-информационная система учета и планирования материальных ресурсов предприятия
Чижов С.П. (Гр ПРИМ-117)
Научный руководитель: Левковкий Д.И., доц. каф. ИСПИ
11. Программный модуль прогнозирования и планирования финансовых потоков предприятия

Абрамухин М.А. (гр. ПРИМ-116)

Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ

12. Программная система регулирования дорожного трафика

Гладков Е.А. (гр. ПРИМ-116)

Научный руководитель: Жигалов И.Е., зав. каф. ИСПИ

13. Программно-информационная система прогнозирования результатов спортивных матчей

Страдомский О.Д. (гр. ПРИМ-116)

Научный руководитель: Левковкий Д.И., доц. каф. ИСПИ

14. Драйвер и сервисное программное обеспечение для специализированных устройств ввода-вывода данных на базе Arduino

Сухарников П.А. (гр. ПРИМ-116)

Научный руководитель: Жигалов И.Е., зав. каф. ИСПИ

15. Исследование методов и средств разработки системы интернет-банка с использованием микросервисных архитектур

Тимофеев И.О. (гр. ПРИМ-116)

Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ

16. Модуль распознавания и идентификации документов физического лица

Шаранин В.Н. (гр. ПРИМ-116)

Научный руководитель: Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

Подсекция 5 Графические технологии

Председатель

Секретарь

Понедельник 26 марта

доцент., к.т.н Монахова Г.Е.

Студент Мальцева Е.И. (гр. ПРИ-116)

12:10, ауд.314-3

1. Работа с текстом в CSS при создании Web-сайта.

Мусин В.В., (гр ИСТ-116)

Научный руководитель: Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

2. Особенности создания 3D моделей в Blender

Е.И.Мальцева (гр ИСТ-116)

Научный руководитель: Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

3. Особенности восприятия информации в Web-дизайне

Минаева М.В.1, (гр ИСТ-116)

Научный руководитель: Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

4. К вопросу о проектировании хедера сайта.

Никифоров М.Д. (гр ИСТ-116)

Научный руководитель: Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

5. Жесты в управлении интерфейсом мобильных приложений
Черезов В.А. (гр ИСТ-116)
Научный руководитель: Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

" К вопросу автоматизации автотранспортного предприятия "
Студенты Зимин М.А., Сычев Н.Д. (гр. ПРИ-116)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.

Подсекция 6
Алгоритмы и информационные технологии

Председатель
Секретарь
Понедельник, 19 марта

ст.препод. Шамышева О.Н.
Студент Рощина А.И.(гр. ПРИ-117)
12:10, ауд.410-2

1. Цифровая дистрибуция
Студент Савин М.К. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
2. Программы-поисковики в Интернете
Студент Масалимов А.Р. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
3. История развития текстовых редакторов
Студентка Рощина А.И. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
4. Принтеры, их эволюция, направления развития
Студент Калинин Д.А. (гр. ИСТ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
5. Кодирование звуковой информации
Студент Николаев В.И. (гр. ИСТ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
6. Накопители информации, их эволюция, направления развития
Студентка Трынкин В.А. (гр. ИСТ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
7. Искусственный интеллект и логическое программирование
Студент Емельянов Д.В. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
8. Нейронные сети
Студент Куппе Р.О. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.

9. Технологии и средства шифрования информации
Студент Щукин Д.В. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
10. Диаграмма Воронова
Евдокимов С.П. (гр. ИСТ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
11. Парадокс Монти Холла
Посаженикова М.Н. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
12. Неэффективные методы сортировки
Масалимов А.Р. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
13. Парадокс Карри
Козлова Е.Э. (гр. ИСТ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
14. Графы в Прологе
Новиков П.В. (гр. ИСТ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
15. Методы внешней сортировки
Николаев В.И. (гр. ИСТ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
16. Задача раскраски карт
Королик Т.А. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
17. Решение логических задач в Прологе
Хлызова В.Г. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.

Экспонаты выставки студенческих работ.

Председатель
Секретарь
Вторник 27 марта

доцент., к.т.н Озерова М.И.
Студент Голубенков М.Д (гр. ИСТ-116)
10-20, ауд.213-3

1. Мобильное игровое приложение «Snakes»
Студент Шамышев А.А. (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель Озерова М.И., доц. каф. ИСПИ

2. Программно-аппаратный комплекс для 3d печати
Студент Ильичев А.М. (гр ПРИ-116)
Научный руководитель: Вершинин В.В., доц. каф. ИСПИ
3. Мобильное приложение для сбора и обработки сенсорных данных
Глушнева Д.Д. (гр. ПРИ-114)
Научный руководитель: Салех Х.М., доц. каф. ИСПИ
4. Реализация метода Зейделя для решения СЛАУ
Студентка Корчагов А.Ю. (гр. ПРИ-116)
Научный руководитель доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
5. База данных для автотранспортного предприятия
Студент Ковлагин П.А. (гр. ПРИ-116)
Научный руководитель доц., к.т.н. Кириллова С.Ю.
6. Расстановка фигур на шахматной доске (экс)
Савин М.К. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
7. Обход конем шахматной доски
Щукин Д.В. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
8. Веб-сервис для департамента экономики
Большаков Д.А. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.
9. База данных магазина оптовых продаж
Куппе Р.О. (гр. ПРИ-117)
Научный руководитель: ст. преп. Шамышева О.Н.