

## **СЕКЦИЯ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ**

Председатель – д-р техн, наук, проф. Гвоздев В.Е.

Зам. председателя – канд. техн, наук, доц. Насыров Р.В.

Секретарь – Давлиева А.С.

**ЗАСЕДАНИЕ 13 апреля, ауд. 6-314, 12 ч.**

**1. Сервис для размещения товаров на маркетплейсе  
электронной торговой площадки**

АХМАДЕЕВ Т.Г. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Федорова Н.И.

**2. Платформа для сопровождения инвестиционных проектов  
при получении мер поддержки**

РАХМАЕВА Р.А. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Федорова Н.И.

**3. Эффективный контракт научно-педагогического работника  
университета как механизм мотивации на повышение качества  
образования**

ЛОГАНОВА В.С. студ. гр. УК-405

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Карамзина А.Г.

**4. Повышение эффективности управления системой  
трудоустройством выпускников университета**

ИСЯНОМАНОВА Д.Д. студ. гр. УК-405

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Карамзина А.Г.

**5. Информационная поддержка при управлении цепями  
поставок торгового предприятия с применением технологии  
цифровых двойников**

ДАУТОВ Р.Р. студ. гр. ИПОАС-209М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Федорова Н.И.

**6. Информационная поддержка при управлении  
образовательным учреждением с применением технологии  
цифровых двойников**

МОХОВА Е.Ю. студ. гр. ИПОАС-209М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Федорова Н.И.

**7. Система управления процессом плазменно-электролитического оксидирования**

ГАРИЕВА Э.Э. студ. гр. УТС-407

Науч. руковод. – докт. техн. наук, проф. Тагирова К.Ф.

**8. Управление установкой абразивно-струйной очистки насосно-компрессорных труб**

МУСИНА Н.М. студ. гр. УТС-308Б

Науч. руковод. – докт. техн. наук, проф. Тагирова К.Ф.

**9. Система мониторинга состояния агротехнического объекта для БНИИСХ**

АМИНЕВ А.Р. студ. гр. УТС-407

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Габдуллина Э.Р.

**10. Система контроля расхода топлива на основе комплекса Глонасс**

ВАГАПОВА А.М. студ. гр. УТС-407

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Габдуллина Э.Р.

**11. Система автоматизации сбора данных для точного земледелия**

МОМЗИКОВ Н.В. студ. гр. УТС-407

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Саитова Г.А.

**12. Бесконтактное управление позиционированием робота на основе алгоритмов распознавания**

НАБИУЛЛИН В.В. студ. гр. УТС-407

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Саитова Г.А.

**13. Система автоматизации пожаротушения на линейной производственно-диспетчерской станции «Черкассы»**

ЮНУСОВА Д.Д. студ. гр. УТС-407

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Сильнова С.В.

**14. Программно-аппаратный комплекс для управления роботом-манипулятором**

АНТОНОВ А.С. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Саитова Г.А.

- 15. Система анализа данных на основе сервисных технологий**  
АСАДУЛЛИН А.А. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 16. СППР при постановке диагноза**  
КАРПОВ Р.О. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 17. Программное игровое приложение на основе Unreal Engine 5**  
ЗАРИПОВ Д.С. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Саитова Г.А.
- 18. Информационная поддержка системы мониторинга агротехнических операций**  
МОТИН Д.К. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Саитова Г.А.
- 19. Система аналитической визуализации данных для поддержки принятия решений**  
ИСЛАНГУЛОВ Д.А. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 20. Система анализа данных на основе сервисных технологий**  
ТЮЛИС В.С. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 21. Система получения и обработки экспертных оценок**  
ШАФИКОВ В.В. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 22. Приложение интеллектуального анализа изображений**  
ХУДАЙБЕРГЕНОВ Х.В. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 23. Программа моделирования формообразующих профилей**  
КОЛОСКОВ Е.С. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.

**24. Скрипты интеграции аппаратной и программных компонент работа складского учета**

ГАРИПОВ И.А. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Костюкова А.П.

**25. Сервис удаленного определения наличия парковочных мест**

КУЧКАРОВА Д.Р. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Костюкова А.П.

**26. Скрипты охранной системы с распознаванием лиц для одноплатного компьютера**

ЛУКАНИН Г.С. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Костюкова А.П.

**27. Скрипты интеграции аппаратной и программной частей для сборки ноутбука на основе одноплатного компьютер**

ГАРИФУЛЛИНА Р.И. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Костюкова А.П.

**28. Автоматизация тестирования программной системы «расчет надежности ячеек АПК»**

ХУСАИНОВ Р.И. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – докт. техн. наук, проф. Гвоздев В.Е.

**29. Программный имитатор Ad-hoc сети (NS-3)**

КАРИМОВ Д.Ф. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – докт. техн. наук, проф. Гвоздев В.Е.

**30. Модуль генерации штрихкодов для ERP-системы**

ГУСМАНОВ А.И. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.

**31. Проектирование компонентов программного обеспечения системы Умный Дом**

КОРОВКИН А.А. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.

**32. Сервис подбора автомобильных запчастей**

САМСОНОВА Е.О. студ. гр. ИВТ-421

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.

- 33. Идентификация проблемных ситуаций в системах управления проектами**  
ХУСНУТДИНОВ Х.В. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.
- 34. Мобильное приложение для программы лояльности**  
ШАРИПОВА И.И. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.
- 35. Онлайн платформа для занятия спортом**  
ЮСУПОВ М.Ш. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.
- 36. Автоматизация процесса сбора и обработки информации по инвестпрограммам группы компаний «Россети»**  
МУХАМЕДЬЯРОВ И.А. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – докт. техн. наук, проф. Галиуллин Р.Р.
- 37. Автоматизация приема и обработки заявок отдела закупок «ОДК-УМПО»**  
ЮРКОВА Е.А. студ. гр. ИВТ-421  
Науч. руковод. – докт. техн. наук, проф. Галиуллин Р.Р.
- 38. Управление качеством ведения документации СМК в научно-исследовательской организации**  
ГУЛЕВИЧ М.С. студ. гр. УК-405  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Габдуллина Э.Р.
- 39. Анализ деятельности предприятия для выявления проблем качества**  
БУНАКОВ В.В. студ. гр. УК-405  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Рыжов Г.И.
- 40. Совершенствование работы группы системы менеджмента качества «АО УАПО Технодинамика»**  
НИГМАТЗЯНОВ И.М. студ. гр. УК-405  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Сильнова С.В.
- 41. Информационная поддержка процесса реализации проектов инженерных систем**  
АХМЕТГАРЕЕВ Р.Т. студ. гр. ИПОАС-209М  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.

- 42. Интеграция CRM-систем с различными форматами хранения в единый web-сервис**  
БАЗАРБАЕВ Ф. студ. гр. ИПОАС-209М  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Бежаева О.Я.
- 43. Исследование динамики распространения вирусной инфекции методом имитационного моделирования**  
МЕЛКУМЯН Л.Ю. студ. гр. ИПОАС-209М  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 44. Интеллектуальная визуализация показателей для мониторинга состояния сложной системы**  
ХАМЗИН Р.З. студ. гр. ИПОАС-209М  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Насыров Р.В.
- 45. Управление качеством процесса проведения аудита поставщиков в АО «УАПО»**  
ШАРИПОВА А.М. студ. гр. УК-210М  
Науч. руковод. – докт. техн. наук, доц. Закиева Е.Ш.
- 46. Информационные технологии для принятия решений в управление качеством промышленного предприятия**  
БУРКОВА А.Р. студ. гр. УК-210М  
Науч. руковод. – докт. техн. наук, проф. Ильясов Б.Г.
- 47. Система поддержки принятия решений по управлению качеством реализации продукции с помощью нейросетевых технологий**  
КУЛЕШОВА Л.С. студ. гр. УК-210М  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Габдуллина Э.Р.
- 48. Управление качеством при реализации заявок на газификацию ПАО «Газпром газораспределение Уфа»**  
УРАЗБАХТИНА А.М. студ. гр. УК-210М  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Габдуллина Э.Р.
- 49. Влияние технологических инноваций (роботехника, искусственный интеллект, системы больших данных) на развитие СМК предприятий в условиях цифровизации экономики**  
САЙСАНОВ К.О. студ. гр. УК-210М  
Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Хасанова Н.В.

**50. Оценка эффективности мер по управлению качеством с применением методов искусственного интеллекта**

**МАХМУТОВА Р.Ф.** студ. гр. УК-210М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Рыжов Г.И.

**51. Исследование современных методологий управления качеством на примере предприятия**

**МУХАЧЕВА Д.А.** студ. гр. УК-210М

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Рыжов Г.И.