

Дни науки студентов - 2016

28 марта - 15 апреля 2016 года

Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
Институт инновационных технологий
Факультет информационных технологий
Секция Информационных систем и программной инженерии

Подсекция 1

Математические методы и алгоритмы обработки данных

Председатель

Секретарь

Четверг, 31 Марта

доц., к.т.н. Левковский Д.И.

Котова М.М. (гр. ИСММ-215)

17:40, ауд. 414-2

1. Исследование моделей обмена данными с использованием распределенных технологий.
Студент **Шишканов П.А.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Костров А.В.**
2. Программная информационная система для автоматизации продажи в цветочных магазинах с использованием мобильных устройств.
Студент **Шаповалов А.А.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
3. Гибридные технологии навигации с помощью мобильных устройств внутри здания.
Студент **Фролов И.А.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
4. Информационный портал дорожного движения Владимирской области
Студент **Солдатов А.С.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
5. Исследование и разработка метода принятия решений системы контроля продукции.
Студент **Соколов А.М.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Макаров Р.И.**
6. Разработка адаптивного алгоритма оценки потенциальной территории для игры "Го".
Студент **Неволин Д.Л.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Голубев А.С.**
7. Программно-информационная система предоставления услуг на основе распознавания голосовых сообщений.
Студент **Лакаткин М.О.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**

- 8.** Исследование технологий построения программно-информационных систем на основе интеллектуализации.
Студент **Животиков В.А.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Костров А.В.**
- 9.** Экспертно-аналитический модуль дорожно-транспортных происшествий города Владимира.
Студент **Бондарев В.Е.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
- 10.** Облачные технологии в высоконагруженных программных системах.
Студент **Богданов С.И.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
- 11.** Обоснование использования облачных технологий в среде разработки программных средств.
Студент **Бекетов С.Д.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Костров А.В.**
- 12.** Исследование и разработка системы оценки эффективности ИТ-решений.
Студент **Афанасьева Е.А.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 13.** Информационная система поиска целевой аудитории в социальных сетях.
Студент **Матафонов Д.И.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
- 14.** Система геопозиционирования для автомобилей беспилотников.
Студент **Большаковой В.А.** (гр. ПРИМ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
- 15.** Исследование и разработка системы оценки компетенции специалистов отдела обеспечения качества ПО.
Студент **Котова М.М.** (ИСмм-215)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 16.** Исследование и разработка системы выбора варианта построения информационной системы на базе "1С:Предприятия 8".
Студент **Орлов Д.В.** (ИСмм-215)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 17.** Исследование и разработка системы оценки качества веб-проектов.
Студент **Нигматулин В.В.** (ИСмм-215)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 18.** Диспетчеризация и мониторинг таксомоторного парка.
Студент **Сухарев С.Н.** (ИСмм-215)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Вершинин В.В.**
- 19.** Исследование методов построения изображения на основе промежуточных кадров.
Студент **Алаханов Д.И.** (ИСмд-115)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

20. Алгоритмы обработки трехмерных моделей в Blender Basics.

Студент **Ушкалов И.М.** (ИСмд-115)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

Подсекция 2

Алгоритмы управления и прогнозирования.

Председатель
Секретарь
Среда, 30 Марта

проф., д.т.н. Жигалов И.Е.
Россолов Р.А. (гр. ПРИМ-114)
14:00, ауд. 2056-3

1. Алгоритмы управления процессом отжига листового стекла.

Студент **Грачев Я.А.** (гр. ПРИМ-114)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Макаров Р.И.**

2. Алгоритмы управления процессом шихтоподготовки в производстве листового стекла.

Студент **Козлов А.В.** (гр. ПРИМ-114)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Макаров Р.И.**

3. Исследование процесса формования в производстве листового стекла.

Студент **Россолов Р.А.** (гр. ПРИМ-114)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Макаров Р.И.**

4. Методика выбора облачной технологии для реализации программно-информационной системы предприятия.

Студент **Киселев М.Г.** (гр. ПРИМ-114)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Костров А.В.**

5. Система поддержки принятия решений оперативного планирования логистической деятельности предприятия.

Студент **Козаев А.Т.** (гр. ПРИМ-114)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**

6. Программно-информационная система управления запасами компании с курьерской доставкой.

Студент **Цепелев Д.А.** (гр. ПРИМ-114)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**

7. Программно-информационная система прогнозирования износа беспилотных летательных аппаратов.

Студент **Кузьмин Д.Н.** (гр. ПРИМ-114)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Вершинин В.В.**

8. Алгоритмы автоматизированной оценки программных кодов.

Студент **Быков А.Ю.** (гр. ИСМД-114)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Жигалов И.Е.**

9. Геоинформационная система с маршрутной навигацией для мобильных устройств.

Студент **Степанов А.В.** (гр. ИСМД-114)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Жигалов И.Е.**

Подсекция 3
Проектирование и разработка информационных систем

Председатель
Секретарь
Пятница, 1 Апреля

проф., д.т.н. Хорошева Е.Р.
Смирнова С.С. (гр. ИСТ-112)
8:30, ауд. 410-2

- 1.** Информационная система автоматизации бизнес-процессов ООО «Домовой сервис».
Студент **Абрамухин М.А.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
- 2.** Веб-приложение для контроля и анализа исполнения заказов деревообрабатывающего предприятия.
Студент **Володина М.В.** (ИСТ-112)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 3.** Веб-приложение для мониторинга и анализа онлайн-заявок клиентов авторемонтной мастерской.
Студент **Дарьин Д.А.** (ИСТ-112)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 4.** Информационная система строительного предприятия.
Студент **Егорычев Н.О.** (ИСТ-112)
Научный руководитель асс. **Полунина О.В.**
- 5.** Система дистанционного обучения МАОУ ПКЛ на базе Moodle.
Студент **Елизарычева А.Ю.** (ИСТ-112)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**
- 6.** Информационная система учета успеваемости и НИР студентов кафедры
Студент **Кисимова П.М.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
- 7.** Информационная система «Букмекерская контора».
Студент **Куликов И.А.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Левковский Д.И.**
- 8.** Информационная система «Интернет-магазин».
Студент **Мелькунов Д.Б.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Левковский Д.И.**
- 9.** Веб-приложение для контроля исполнения заказов швейного предприятия.
Студент **Мочалов С.И.** (ИСТ-112)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 10.** Информационная система «Музыкальный магазин».
Студент **Потехин Р.А.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

- 11.** Информационная система мониторинга состояния здоровья амбулаторного пациента.
Студент **Смирнова С.С.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
- 12.** Информационная система киберспортивных мероприятий.
Студент **Страдомский О.Д.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Левковский Д.И.**
- 13.** Информационная система организации продаж в торговых предприятиях.
Студент **Тимофеев И.О.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
- 14.** Веб-приложение для мониторинга и анализа онлайн-заявок видеостудии.
Студент **Тюкаев Н.Н.** (ИСТ-112)
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
- 15.** Информационная система децентрализованного обмена мультимедийными данными в ячеистых сетях.
Студент **Уразакаев Б.Е.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
- 16.** Информационная система сбора и обработки данных с сенсорных датчиков мобильных устройств.
Студент **Фетисова А. Ю.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**
- 17.** Веб-приложение для связи с клиентами ООО «Предприятие Альтерна».
Студент **Шалашов М.И.** (ИСТ-112)
Научный руководитель асс. **Полунина О.В.**
- 18.** Информационная система «Мебельная фабрика».
Студент **Ярлыков Б.В.** (ИСТ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Левковский Д.И.**

Подсекция 4
Информационные технологии
в дизайне, в образовании, в медиаиндустрии

Председатель
Секретарь
Четверг, 31 Марта

доц., к.т.н. Монахова Г.Е.
Алексеева П.Н. (гр. ИСГ-112)
8:30, ауд. 314-3

- 1.** Мобильное приложение «Виртуальный гид для студента».
Студент **Алексеева П.Н.** (ИСГ-112)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
- 2.** Информационная система ООО «Европласт». Подсистема планирования и оптимизации расходов предприятия.
Студент **Артамонов А. А.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**

3. Веб-приложение для оценки сайтов кафедр университета.

Студент **Ваганов О.В.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**

4. Информационная система поддержки учебного процесса кафедры по дисциплине «Мультимедиа технологии».

Студент **Карташова А. В.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

5. Информационная система автосервисного предприятия. Подсистема документооборота.

Студент **Ковалев А.Д.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

6. Информационная система туристического агентства. Подсистема продажи туров.

Студент **Поздняков А. Д.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

7. Геоинформационная система культурно-развлекательного комплекса.

Студент **Субботина К.О.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**

8. Информационная система доставки пользователям мобильных устройств адресной рекламы.

Студент **Сухарников П.А.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Салех Х.М.**

9. Информационная система оптовой базы. Подсистема учета товаров.

Студент **Чирикин А.И.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

10. Информационная система автопарковки с распознаванием регистрационных знаков.

Студент **Шаранин В. Н.** (ИСГ-112)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Жигалов И.Е.**

11. Информационная система физкультурно-оздоровительного комплекса. Подсистема работы с клиентами.

Студент **Яшунькин А. В.** (ИСГ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

12. Увеличение конверсии при изменении дизайна.

Студент **Чугуев А.Н.** (ИСТ-113)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

13. Реализация проекта Школа программирования ВлГУ 2015-2016.

Студенты **Степанов А.В.** (ИСМД-114) **Грачев Я.А.** (ПРИМ-114) **Метелкин С.П.** (ПРИ-113) **Шамышев А.А.** (УС-115) **Штых А.Д.** (ИСТ-114) **Хомякова Т.Г.** (ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

Подсекция 5
Информационные технологии

Председатель
Секретарь
Понедельник, 28 Марта

проф., к.т.н. Кириллова С.Ю.
Ростовцев П.С. (гр. ИСТ-115)
12:10, ауд.410-2

1. " Мониторы, их эволюция, направления развития "
Студент **Ростовцев П.С.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
2. " Кодирование графической информации: принципы, виды, форматы "
Студент **Обрубов М.О.** (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
3. "Персональные компьютеры, история создания, современные разновидности"
Студентка **Родионова А.В.** (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
4. "Тенденции развития беспроводных сетей "
Студентка **Лапыгина А.В.** (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
5. "Классификация компьютеров"
Студент **Шватов М.В.** (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
6. "Функциональное программирование"
Студентка **Ханова А.А.** (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
7. "Накопители информации, их эволюция, направления развития "
Студентка **Дёгтева Е.С.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
8. " История развития Интернета "
Студентка **Евграфова Н.В.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
9. " История развития текстовых редакторов "
Студентка **Асташева Е.А.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
10. " Технологии и средства шифрования информации "
Студент **Курочкин М.В.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
11. "Кодирование звуковой информации: принципы, виды, форматы "
Студенты **Максимов Д.О.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
12. "Принтеры, их эволюция, направления развития "

Студент **Овчеров А.П.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

13. "Суперкомпьютерные системы "
Студент **Пронин М.Е.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

14. "Докомпьютерная история развития вычислительной техники "
Студентка **Власова А.Ю.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

15. "Представление видеоинформации: принципы, форматы "
Студентка **Крутова А.С.** (гр. ИСТ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

16. " Никлаус Вирт. Структурное программирование "
Студент **Луговской А.М.** (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

17. "Справочно-правовые системы "
Студент **Якубова С.С.** (гр. ПРИ-115)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

Подсекция 6 **Алгоритмы и задачи дискретной математики**

Председатель	ст.преп. Гусев Д.И.
Секретарь	Ростовцев П.С. (гр. ИСТ-115)
Среда, 30 Марта	12:10, ауд.213-3

1. Метод динамического программирования. Решение задачи нахождения произведения чисел, выпадающих на гранях кубика при многократном бросании.

Студент **Штых А.Д.** (ИСТ-114)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

2. Алгоритм разбиения правильного многоугольника на треугольники.

Студент **Хомякова Т.Г.** (ИСТ-114)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

3. Подсчет значения арифметического выражения методом рекурсивного спуска.

Студент **Галкин Н.М.** (ПРИ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

4. Реализация задачи поиска мостов в заданном графе с визуализацией.

Студент **Прищепа А.** (ВТ-114)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

5. Хеширование и хеш-функции.

Студент **Портретов В.С.** (ИСТ-114)
Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

6. Комбинаторная задача нахождения количества треугольников при разбиении сторон исходного треугольника n точками.

Студент **Бровкина А.А.** (ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

7. Комбинаторные задачи расстановки элементов по кругу.

Студент **Феоктистова Е.А.** (ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

8. Теория множеств. Вопрос отображения множеств.

Студент **Аксенов Н.А.** (ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

9. Алгоритмы нахождения кратчайших путей в графах.

Студент **Шамышев А.А.** (УС-115)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

10. Обзор задач, использующих алгоритм обхода в глубину на графе (DFS).

Студент **Анненкова А.М.** (гр. ПРИ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

11. Что такое моноид. Моноидальные вычисления на деревьях.

Студент **Гарькин К.А.** (гр. ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

12. Алгоритм раскраски ребер графа.

Студент **Борисов Г.М.** (гр. ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

13. Декартовы деревья.

Студент **Барнягин Н.В.** (гр. ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

14. Числа Каталана.

Студент **Крутова А.С.** (гр. ИСТ-115)

Научный руководитель асс. **Лысова Е.К.**

15. Логические парадоксы.

Студенты **Родионова А.В.** (гр. ПРИ-115) **Лапыгина В.Д.** (гр. ПРИ-115)

Научный руководитель асс. **Лысова Е.К.**

16. Фигурные числа.

Студенты **Дегтева Е.С.** (гр. ИСТ-115) **Семенчева А.А.** (гр. ИСТ-115)

Научный руководитель асс. **Лысова Е.К.**

17. Задача Иосифа Флавиля.

Студент **Обрубов М.О.** (гр. ПРИ-115)

Научный руководитель асс. **Лысова Е.К.**

18. Числа Стирлинга.

Студент **Овчеров А.П.** (гр. ИСТ-115)

Научный руководитель асс.**Лысова Е.К.**

19. Числа Белла.

Студент **Ростовцев П.С.** (гр. ИСТ-115)

Научный руководитель асс.**Лысова Е.К.**

20. Как нужно учиться, чтобы не вылететь?

Студент **Яценко А.В.** (гр. ИСТ-114)

Научный руководитель ст.преп. **Гусев Д.И.**

Подсекция 7

Моделирование информационных процессов

Председатель

Секретарь

Вторник, 29 Марта

ст.преп. Шамышева О.Н.

Харитонова М.Л. (гр. ИСТ-113)

14:00, ауд.213-3

1. Дискретно-детерминированные модели. Модель счётчика тактовых импульсов в MatLab.

Студент **Кряжев С.А.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

2. Дискретно-детерминированные модели. Реализация машины Тьюринга для алгоритма умножения чисел в унарном коде.

Студент **Метелкин С.П.** (ПРИ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

3. Дискретно-детерминированные модели. Реализация машины Тьюринга для алгоритма проверки правильной скобочной последовательности.

Студент **Прямицин В.А.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

4. Дискретно-детерминированные модели. Реализация машины Поста.

Студент **Макаров С.А.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

5. Модель трехканальной системы массового обслуживания с отказами методом Монте-Карло.

Студент **Ваганов Д.В.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шевченко Д.В.**

6. Программа проверки гипотезы о нормальном распределении последовательности случайных чисел.

Студент **Харитонова М.Л.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

7. Генераторы случайных чисел по заданному закону распределения.

Студент **Палик П.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шевченко Д.В.**

8. Методы проверки качества генераторов случайных чисел.

Студент **Вуколова О.И.** (гр. ИСТ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шевченко Д.В.**

9. Реализация планов экспериментов в GPSS.
Студент **Данилов В.В.** (гр. ИСТ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шевченко Д.В.**

10. Динамические модели в AnyLogic. Реализация непрерывных цепей Маркова в AnyLogic.
Студент **Красюков И.А.** (гр. ИСТ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

11. Агентное моделирование в AnyLogic. Модель «Хищник - жертва».
Студент **Делижан В.** (гр. ИСТ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

12. Дискретно-событийное моделирование в AnyLogic. Примеры моделей.
Студент **Жерихов Н.С.** (гр. ИСТ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

13. Модель игры «Жизнь».
Студент **Сербин А.А.** (гр. ИСТ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шевченко Д.В.**

14. Модель отказов вычислительной системы.
Студент **Милкина Т.А.** (гр. ИСТ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шевченко Д.В.**

Подсекция 8 Технологии программирования

Председатель
Секретарь
Вторник, 29 Марта

доц., к.т.н. Вершинин В.В.
Хомякова Т.А. (гр. ИСТ-114)
10:20, ауд.410-2

1. "Методы трехмерной печати"
Студент **Гарькин К.А.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

2. "Разработка 2D игр в Unity 3D"
Студенты **Штых А.Д.** (гр.ИСТ-114) **Хомякова Т.А.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

3. "Современная робототехника"
Студенты **Баранов А.А.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

4. "Технология Motion Capture"
Студенты **Косаурова А.Д.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

5. "Устройства виртуальной реальности на основе технологии MotionParallax3D"
Студенты **Лаптев Я.Д.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
6. "Уязвимости Wi-Fi сетей с элементами практики взлома оных"
Студенты **Липатов Н.А.** (гр.ИСТ-114) **Борисов А.А.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
7. Программная система учета знаний учащихся.
Студент **Палик П.** (гр.ИСТ-113)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
8. Растровый редактор с использованием технологии OpenGL.
Студент **Харитонова М.Л.** (гр.ИСТ-113)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
9. Прототип программной системы движения материалов на оптовой базе.
Студент **Данилов В.В.** (гр.ИСТ-113)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
10. Технология freeD для воспроизведения спорт-матчей в режиме 3D.
Студент **Портретов В.С.** (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
11. Информационная система «Интернет магазин компьютерной техники»
Студент **Алексеев С.О.** (гр.ИСТ-113)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

Экспонаты выставки студенческих работ.

Председатель	асс. Кулемин А.М.
Секретарь	Родионова А.В. (гр. ПРИ-115)
Пятница, 1 апреля	8:30, ауд.213-3

1. Реализация электронной версии методического пособия лекций по дисциплине «Моделирования систем».
Студент **Елизарычева А.Ю.** (ИСТ-112)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**
2. Метод динамического программирования. Решение задачи нахождения произведения чисел, выпадающих на гранях кубика при многократном бросании.
Студент **Штых А.Д.** (ИСТ-114)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**
3. Алгоритм разбиения правильного многоугольника на треугольники.
Студент **Хомякова Т.Г.** (ИСТ-114)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**
4. Реализация машины Тьюринга для алгоритма умножения чисел в унарном коде.
Студент **Метелкин С.П.** (ПРИ-113)
Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

5. Программа проверки гипотезы о нормальном распределении последовательности случайных чисел.

Студент **Харитонов М.Л.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

6. Сайт «Теория струн».

Учащийся Школы программирования **Ходаев Михаил** (СОШ № 17, 9 класс)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

Выступает в школе, ответственный - **Кириллова С.Ю.**

7. Сайт «Галактики Вселенной».

Учащийся Школы программирования **Петров Дмитрий** (СОШ № 17, 9 класс)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

Выступает в школе, ответственный - **Кириллова С.Ю.**

8. Сайт «Луна – спутник Земли».

Учащийся Школы программирования **Зиап Дмитрий** (СОШ № 17, 9 класс)

Научный руководитель ст.преп. **Шамышева О.Н.**

Выступает в школе, ответственный - **Кириллова С.Ю.**

9. Программа обработки файлов в Lazarus.

Студент **Власова А.Ю.** (гр.ИСТ-115)

Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

10. Программа распознавания моноалфавитных шифров методом частотного анализа.

Студент **Курочкин М.В.** (гр.ИСТ-115)

Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

11. 3d модель Золотых ворот г.Владимира.

Студент **Воронин П.С.** (гр.ПРИ-115)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

12. Программная система учета знаний учащихся.

Студент **Палик П.** (гр.ИСТ-113)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

13. Программа «Пособие по управлению процессами»

Студент **Макаров С.А.**(гр.ИСТ-113)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Левковский Д.И.**

14. Информационная система «Фитнес центр»

Студент **Харитонов М.Л.** (гр.ИСТ-113)

Научный руководитель асс.Проскурина Г.В.

15. Растровый редактор с использованием технологии OpenGL.

Студент **Харитонов М.Л.** (гр.ИСТ-113)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**

16. Видеоролик «Первые уроки во Flash».

Студент **Вуколова О.И.** (гр. ИСТ-113)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**

- 17.** Информационная система «Интернет магазин компьютерной техники»
Студент **Алексеев С.О.** (гр.ИСТ-113)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вершинин В.В.**
- 18.** Сайт «Суперкомпьютеры»
Студент **Пронин М.Е.** (гр.ИСТ-115)
Научный руководитель асс.**Кулемин А.М.**
- 19.** Сайт «Электронная почта»
Студент **Смирнов К.А.** (гр.ИСТ-115)
Научный руководитель асс.**Кулемин А.М.**
- 20.** Сайт «Интернет магазин»
Студент **Волков А.В.** (гр.ИСТ-115) **Гоняев А.А.** (гр.ИСТ-115)
Научный руководитель асс.**Кулемин А.М.**
- 21.** Сайт «Интерактивная комната»
Студент **Скикевич И.С.** (гр.ИСТ-115) **Кислицымы М.Ю.** (гр.ИСТ-115) **Якубова С.С.**
(гр.ИСТ-115)
Научный руководитель асс.**Кулемин А.М.**
- 22.** Компьютерная анимация в социальной рекламе. Анимационный ролик «Не спеши».
Студенты **Косаурова А.Д.** (гр.ИСТ-114), **Феоктистова Е.А.** (гр.ИСТ-114), **Бровкина А.А.**
(гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**
- 23.** Анимационный ролик, созданный в Adobe Flash Professional на стихи Маршака «Дом,
который построил Джек»
Студент **Штых А.Д.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**
- 24.** Анимационный ролик, созданный в Adobe Flash Professional по компьютерной игре
HistoryMiami
Студент **Липатов Н.А.** (гр.ИСТ-114)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**
- 25.** Программа «RPS – камень, ножницы, бумага».
Студент **Портретов В.С.** (гр. ИСТ-114)
Научный руководитель ст.преп. **Шевченко Д.В.**