

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ВПО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Х Всероссийская научная конференция
молодых ученых
«НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»
(НТИ-2016)

Направление «Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника»

ПРОГРАММА

работы секции

«Информатика и вычислительная техника»

Председатель секции: Рабинович Е.В. , д-р техн. наук, проф. каф.
«Вычислительная техника»

Секретарь секции: Дубков И.С., ассистент . каф. «Вычислительная техника»

Заседание секции проводится **«05» декабря 2016 года** в Новосибирском государственном техническом университете по адресу: НГТУ, пр. К. Маркса, 20, 7 корпус, 318 аудитория.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции	15:15
Начало работы секции	15:30

« 05 » декабря 2016 г.

1. Вайнмастер. Павел Иванович. *Обнаружение сейсмических импульсов при мониторинге гидроразрыва пласта*, НГТУ, Новосибирск
2. Видман Виталий Викторович, Репецкая А.Я. *Синхронное воспроизведение анимаций в приложении «мобильный сурдопереводчик»*, ТПУ, Томск
3. Гончаров Аркадий Сергеевич. *Национальный стандарт передачи данных для нефтяной промышленности России: вопросы и проблемы реализации*, ТПУ, Томск
4. Гончаров Аркадий Сергеевич. *Методы формирования схемы данных национального стандарта передачи данных для нефтяной промышленности России*, ТПУ, Томск
5. Гриф Александр Михайлович. *CAD/CAM технология формирования оптимальной конфигурации индивидуального имплантата для проведения реконструктивной краниопластики*, НГТУ, Новосибирск
6. Демьяненко Александр Владимирович. *Разработка алгоритма классификации обучающихся на основе тестов личностных характеристик*, НГТУ, Новосибирск
7. Ерёмченко Савелий Алексеевич. *Создание трехмерного Интернет пространства*. СибГУТИ, Новосибирск
8. Соколов Д.А. *Разработка механизма применяющего процесс разработки в среде управления проектами*, ТГУ, Томск
9. Карташова Александра Алексеевна. *Специфика развития и применения технологий виртуальной реальности в киноиндустрии*, СибГУТИ, Новосибирск
10. Качурин Александр Евгеньевич. *Обучающий тренажер «принятие решений в условиях статистической неопределенности»*, НГТУ, Новосибирск
11. Клипов Даниил Денисович. *Система автоматизированного управления устройствами с инфракрасным приемником (на примере видеопрокторов)*, НГУЭиУ «НИНХ», Новосибирск

12. Куллин Олег Николаевич. *Распознавание движений человека с помощью акселерометра смартфона*, НГТУ, Новосибирск
13. Мануева Юлия Сергеевна. *Семантический аспект перевода с русского языка на русский жестовый язык*, НГТУ, Новосибирск
14. Моргачева Александра Игоревна. *Разработка динамического алгоритма трекинга объектов по особым точкам*, НГТУ, Новосибирск
15. Нечта Иван Васильевич. *Оптимизация построения алфавитного меню*, СибГУТИ, Новосибирск
16. Парышев Сергей Сергеевич. *Коллаборативные методы фильтрации*, НГТУ, Новосибирск
17. Приходько Алексей Леонидович. Кручинин Д.В. *О подходе к распознаванию русской жестовой речи на основе безмаркерных методов*, НГТУ, Новосибирск, ТГУ, Томск
18. Рачис Всеволод Андреевич. *Разработка робототехнической платформы для интеллектуального ремонта дорожного полотна «RoadBot»*, ТУСУР, Томск
19. Селютин Илья Павлович. *Разработка программного обеспечения системы дистанционной реабилитации пациентов*, НГТУ, Новосибирск
20. Скроботов Алексей Юрьевич. *Построение Mesh сетей*, НГТУ, Новосибирск
21. Станкевич Артем Игоревич. *Исследование и разработка технологии автоматизации процессов аттестации информационных систем*, НГТУ, Новосибирск