

23. Минаков Федор Алексеевич. *Автоматизация установки нестационарной широкополосной ТГц спектрометрии*, Ин-т автоматике и электрометрии СО РАН, НГУ, Новосибирск
24. Еремеева Татьяна Андреевна. *Использование альфа-спектрометрического анализа в целях ядерной криминалистики*, НИ ТПУ, Томск
25. Лысенко Никита Игоревич. *Исследование особенностей использования многоэлементных фотоприемных устройств в инфракрасной спектрографии*, НГТУ, Ин-т физики полупроводников им. ак. Ржанова, Новосибирск
26. Чернышева Надежда Сергеевна. *Бесконтактный мониторинг температуры в сложных измерительных условиях*, ОмГТУ, Омск

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции	13:00
Начало работы секции	13:15

« 09 » декабря 2016 г.

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



X Всероссийская научная конференция
молодых ученых

«НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

(НТИ-2016)

Направление «Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника»

ПРОГРАММА

работы секции

«Автоматика, измерения и информационная безопасность»

Председатель секции:

Секретарь секции:

Заседание секции проводится «09» декабря 2016 года в Новосибирском государственном техническом университете по адресу: НГТУ, пр. К. Маркса, 20, 7 корпус, 208 аудитория.

1. Ринчинов Булат Владимирович. *Разработка автоматизированной системы управления микроклиматом*, НГТУ, Новосибирск
2. Мазиков Сергей Валерьевич. *Свойства воды, влияющие на результат технологического контроля емкости провода*, НИ ТПУ, Томск
3. Жевтун Елена Сергеевна. *Автоматизированная система измерения отклонений от соосности сварных соединений бурильных труб*, ТПУ, Томск
4. Живоносная Дарья Михайловна. *Исследование зависимости электромагнитных параметров наноматериалов от коэффициента отражения импульсного сигнала*, Самарский университет им. С.П. Королева, Самара
5. Разумова Анастасия Андреевна. *Тепловой контроль сотовых панелей с помощью периодического нагрева*, ТПУ, Томск
6. Шабуров Дамир Шамильевич. *Радиоволновая дефектоскопия трубопроводов*, ТПУ, Томск
7. Достовалов Николай Николаевич. *О возможности исследования атомно-эмиссионных спектров нанообъектов, облучаемых на поверхности полного отражения*, СГУГиТ, Новосибирск
8. Писарев Артем Владимирович. *Разработка математической модели газовоздушного тракта установки утилизации органических отходов*, КТИ ВТ СО РАН, Новосибирск
9. Юракова Яна Викторовна, Слопкина И.С. *Определение актуальных угроз безопасности информации в государственных информационных системах, используя банк данных угроз (bdu.fstec.ru)*, НГУЭиУ, Новосибирск
10. Трифанов Александр Владимирович, Протасов Д.Ю., Костюченко В.Я. *Использование цифровой фильтрации с обратной связью для оптимальной обработки результатов холловских измерений*, СГУГиТ, Ин-т физики полупроводников СО РАН, НГТУ, Новосибирск
11. Голдобина Анастасия Сергеевна, Ю.А. Исаева. *Оценка соответствия системы защиты ИСПДн*, НГУЭиУ, Новосибирск

12. Никитина Анастасия Ильинична, Гальцева О.В. *Измерение и диагностика параметров системы колес действующего железнодорожного пути*, ТПУ, Томск
13. Рюмкин Александр Владимирович, Вавилова Г.В., Якшигильдина Р.И. *Контроль наличия дефектов изоляции провода*, ТПУ, Томск
14. Якшигильдина Розалия Ильнуровна, Степанов А.Б., Рюмкин А.В. *Метод измерения границы раздела между слоями и уровня двухслойной жидкости в резервуаре*, ТПУ, Томск
15. Коротева Анастасия Дмитриевна, Голубева Е.В., Б.С. Серендук. *Центр реагирования и мониторинга инцидентов информационной безопасности (SOC)*, НГУЭиУ, Новосибирск
16. Перов Артём Андреевич. *Концепция информационно-аналитической системы для статистического анализа симметричных криптографических алгоритмов*, НГУЭиУ, Новосибирск
17. Равтович Юлия Константиновна. *Разработка модуля системы обнаружения и предотвращения вторжений*, НГТУ, Новосибирск
18. Звягинцева Полина Александровна, Сидоров Л.Н. *Имитационная компьютерная модель для виртуальных исследований оптико-электронных измерительных систем*, СГУГиТ, Новосибирск
19. Мухарямов Руслан Варисович. *Исследование и разработка системы интеллектуального контроля доступа к информационным ресурсам персонального компьютера*, НГТУ, Новосибирск
20. Полозов Александр Русланович. *Разработка автоматизированного комплекса для градуировки терморезисторов*, НГТУ, Новосибирск
21. Апалишин Владислав Сергеевич. *Комплекс технических средств – испытание погружного кабеля*, ТПУ, Томск
22. Мокреев Дмитрий Александрович. *Сертифицированные операционные систем на базе Linux: проблемы и перспективы*, НГУЭиУ, Новосибирск