

Научно-техническая конференция

«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ»

**Новосибирск Экспоцентр,
ул. Станционная, 104
Конференц-зал № 3 (3 этаж)
19 мая, 10.00–12.15, 12.45–15.15
(online, offline)**



Ссылка для подключения к конференции столу в формате видеоконференции:

[Для перехода по ссылке нажмите здесь](#)

Сопредседатели:

Басыня Евгений Александрович, к.т.н., директор Научно-исследовательского института информационно-коммуникационных технологий, ведущий научный сотрудник Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Москва

Бугакова Татьяна Юрьевна, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой прикладной информатики и информационных систем, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Кацко Станислав Юрьевич, к.т.н., доцент кафедры прикладной информатики и информационных систем, СГУГиТ, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

- информационная безопасность;
- информационно-коммуникационные технологии;
- телекоммуникационные системы и компьютерные сети;
- автоматизация и управление технологическими процессами;
- кибернетические системы;
- IT-технологии и устойчивое развитие территорий;
- технологии 3D-моделирования и виртуальной реальности;
- web-технологии;
- интеллектуальные системы и технологии;
- проектирование и программирование информационных систем;
- информационные технологии в образовании;
- перспективные решения в сфере кибербезопасности;
- новые средства информатизации и перспективы их использования.

Доклады:

1. Тимофеев Н. А., Сат Т. А., СибГУТИ, г. Новосибирск

- Мучин М. П., СГУГиТ, г. Новосибирск
Возможности реализации трехмерного моделирования для разработки элементов дополненной реальности в интерактивных туристических картах
2. Гасанова А. А., НИ ТГУ, г. Томск
Повышение привлекательности туристических маршрутов в региональные города Сибири с помощью разработки web-приложения автомобильного гида
 3. Фролова М. В., ООО «СИБМА», г. Новосибирск
Шарапов А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Программно-аппаратный комплекс визуализации тактильных исследований незрячих и слабовидящих
 4. Ефименко К. Е., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Разработка программного модуля автоматизированной интеграции веб-сервисов
 5. Чернецкая Н. Н., НГТУ, г. Новосибирск
Разработка пользовательского интерфейса для устройства плавного пуска двигателя
 6. Смирнов М. Д., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Разработка и исследование системы идентификации несанкционированного сбора информации об информационной инфраструктуре предприятия
 7. Мишин С. С., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Проектирование и разработка системы мультифакторной аутентификации для удаленного подключения пользователей к сетевой инфраструктуре предприятия
 8. Аргинбаев А. Р., Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка и программная реализация алгоритма определения оригинальности текстовых электронных работ обучающихся
 9. Семенюк О. И., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Исследование оверлейной сети Tor
 10. Голигузов А. В., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Разработка кроссплатформенного программного обеспечения для хранения паролей
 11. Коротаев И. В., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Инструмент обеспечения безопасности информационных ресурсов при мгновенном обмене сообщениями
 12. Фаршатов Г. К., Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Проектирование и реализация модели базы знаний для экспертной системы в области информационных технологий
 13. Малышев Е. А., НИЯУ МИФИ, г. Москва

Обеспечение информационной безопасности технологического конвейера разработки программного обеспечения

14. Кайдаров А. Б., СГУГиТ, г. Новосибирск
Исследование возможности применения сред разработки компьютерных игр для создания виртуальных историко-топографических реконструкций городского пространства
15. Осинцев О. С., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Исследование протокола мгновенного обмена сообщениями Matrix
16. Карапетьянц Н., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Инструменты анализа транзакций сети Bitcoin с открытым исходным кодом
17. Тимофеев Д. А., Бугакова Т. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Реализация технологии миграции виртуальных машин в кластерной среде с целью импортозамещения
18. Бурдияну А. В., Шарапов А.А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка автоматизированной системы учета контингента обучающихся центра цифрового образования детей «IT-куб»
19. Дорофеев В. М., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Автоматизация интеграции файлообменного решения в корпоративной вычислительной сети
20. Воронцов Е. И., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Предотвращение двойного расходования криптовалюты при реорганизации цепи
21. Любимов И. А., Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка Telegram бота для бесплатного использования chatGPT в России
22. Кропова А. В., Коркин И. Ю., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Исследование вопросов безопасности технологии ALPC в условиях атак с использованием драйверов Windows
23. Челнокова А. В., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Разработка метода автоматизированного развертывания безопасной виртуальной инфраструктуры предприятия
24. Балаганская Е. Е., Воронкин Е. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Шлома А. С., И20, г. Новосибирск
Разработка web-сервиса сбора и учёта тем выпускных квалификационных работ студентов на выпускающей кафедре
25. Колпакова А. А., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Обзор технологий удаленного сетевого доступа
26. Тараненко Л. С., Тараненко С. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Разработка модуля для комплексной оценки сценариев социально-экономического и пространственного развития территорий

27. Карапетьянц М., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Сравнительный анализ популярных аналитических инструментов для блокчейна
28. Костикова В. С., Басаргин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка проекта информационно-решающей системы автоматизированного учета работы сотрудников ООО «Линия 01»
29. Изъюрлов Н. Е., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Разработка инструмента пассивного анализа трафика вычислительной сети
30. Сысоев М. Е., Шарапов А. А.,
Разработка программного комплекса для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Системы искусственного интеллекта»
31. Евтушенко Д. В., Шевчук Е. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Цифровая трансформация процесса формирования рабочих программ дисциплин и практик
32. Масис В. С., Воронкин Е. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка веб-ресурса компании по продаже автозапчастей ООО «Автомир»
33. Гилева А. М., Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка системы автоматизированного тестирования программного кода для учебного процесса по дисциплине «Языки программирования»
34. Алалыкин Д. Т., Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка информационной системы для автоматизации учета успеваемости обучающихся
35. Собашиников Е. С., Шарапов А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка программного обеспечения «Оперативный учет событий» для Главного управления МЧС России по Новосибирской области
36. Чумов А. Е., Шпак А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Реализация беспроводной сети Wi-Fi в рамках локальной сети вуза
37. Ляхова П. Е., Шарапов А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка информационной системы учёта платных образовательных услуг для учебных организаций Новосибирской области
38. Акентьев Я. Е., Воронкин Е. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Шлома А. С., И20, г. Новосибирск
Разработка веб-ресурса для учета строительной техники компании ТОО «JR TECHNOLOGY»
39. Ахиярова И. М., Воронкин Е. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск

Разработка информационной системы для автоматизации работы менеджера по персоналу с применением веб-технологий

40. Алампиев Н. С., Басаргин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка мультиагентной информационной системы для контроля дорожного движения в городе Новосибирске с применением сетей Петри
41. Квачков А. С., Шарапов А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка методики управления группой мобильных роботов на основе алгоритмов роевого интеллекта
42. Звонарёв И. В., Твердовский О. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Проектирование и разработка пользовательского интерфейса электронно-образовательной среды университета
43. Сосновский Г. О., Шарапов А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка системы информационно-технического сопровождения мероприятий цифрового образования детей «IT-куб»
44. Коробкова Ю. Д., Басаргин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка проекта информационной системы для автоматизации учета и мониторинга заявок сервисной компании ООО «НЭКСТ»
45. Ковальский Р. Ю., Тараненко С. В., Бугакова Т.Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка программы для автоматического формирования географических объектов на основе входных текстовых данных
46. Зеваев Д. В., Воронкин Е. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Шлома А. С., И20, г. Новосибирск
Разработка веб-ресурса для проведения IT-хакатона
47. Власенко А. А., Петрова Н. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Безопасность в экстремальных ситуациях
48. Пелих С. Е., Востокова Е. Д., Шарапов А.А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка виртуального тура по СГУГиТ
49. Косенко Е. В., Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка Мобильного приложения для информационной поддержки спортивных тренировок с использованием тренажера Blazepod
50. Кистанова В. А., Басаргин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка базы данных типовых запросов телеграм-бота для абитуриентов СГУГиТ
51. Казацкий В. А., Басаргин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка веб-приложения для управления интерактивной панелью Dedal
52. Исламбекова К. М., Басаргин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка live-чата для ознакомления обучающихся с деятельностью СГУГиТ

53. Ахматов С. И., Басаргин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка web сайта Генеральное консульство Узбекистана в городе Новосибирск
54. Добровольский М. А., Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка мобильного приложения для работы с клиентами в парикмахерской «Style&Image»
55. Тотменина К. А., Шпак А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка программного модуля «Подписка периодических изданий» для электронной библиотеки СГУГиТ
56. Прохоров Ж. А., Шпак А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка программного модуля «Обработка информационных потоков заявок» для электронной библиотеки СГУГиТ
57. Голубцов В. К., Мохно К. А., Воронкин Е. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка генератора расписаний для сайтов учебных заведений
58. Новгородов В. С., Воронкин Е. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Шлома А. С., И20, г. Новосибирск
Обзор методики для автоматизации учета пожарной безопасности на территории субъектов Российской Федерации