

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)»**



ЦИФРОВИЗАЦИЯ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ: СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ПРОГРАММА

II Международной научно-практической конференции

20 октября - 21 октября 2022 года

**Омск
СибАДИ
2022**

Организационный комитет:

Жигадло А.П., ректор СибАДИ – председатель.

Корчагин П.А., проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ – заместитель председателя.

Члены организационного комитета:

Кузнецова В.Н., проректор по образовательной деятельности СибАДИ;

Чебакова Е.О., и.о. директора института «Информационные системы, экономика и управление», доцент кафедры «Экономика, логистика и управление качеством», СибАДИ;

Хаирова С.М., директор Института магистратуры и аспирантуры СибАДИ;

Мочалин С.М., профессор кафедры «Экономика, логистика и управление качеством» СибАДИ;

Семенова З.В., заведующий кафедрой «Информационная безопасность» СибАДИ;

Романенко Е.В., заведующий кафедрой «Экономика, логистика и управление качеством» СибАДИ;

Ревенко Е.М., заведующий кафедрой «Физическая культура и спорт» СибАДИ;

Цыгулева М.В., заведующий кафедрой «Иностранные языки» СибАДИ;

Привалова Ю.И., заведующий кафедрой «Физика и математика» СибАДИ;

Рыбникова И.Ю., заведующий кафедрой «Философия и история» СибАДИ;

Мещеряков В.А., профессор кафедры «Цифровые технологии» СибАДИ;

Соловьев А.А., профессор кафедры «Цифровые технологии» СибАДИ;

Пестова С.Ю., и.о. заведующего кафедрой «Цифровые технологии», директор проектного офиса СибАДИ;

Курдюмов К.Е., президент Ассоциации «ИТ-Кластер Сибири»;

Киличева Ф.Б., заведующий кафедрой «Узбекский язык и литература», Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (НИУ «ТИИИМСХ»), Ташкент;

Ялунер Е. В., заведующий кафедрой «Экономика предпринимательства» СПбГЭУ, главный научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН;

Хаиров Б.Г., и.о. ректора ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», Новосибирск;

Новиков С.Н., заведующий кафедрой «Безопасность и управление в телекоммуникациях» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». Новосибирск;

Каталинич Бранко (Katalinic Branko), профессор Венского университета технологий д-р техн. наук;

Попова С.В. заместитель Генерального директора АО Транснефть-Метрология, Москва.

Контактные телефоны:

(3812) 65-07-55 (факс), (3812) 24-16-97

Корчагин Павел Александрович, д-р техн. наук, профессор,

проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ

E-mail: confiseu2022@gmail.com

Сайт конференции:

<https://conf.sibadi.org/confiseu2022/>

Регламент работы
II Международной научно-практической конференции
«Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»

Наименование мероприятия	20.10.2022	21.10.2022
Регистрация участников конференции	9:30 – 10:00, фойе актового зала СибАДИ	-
Пленарное заседание	очно с дистанц. (Google Meet) 10:00 – 12:00, актовый зал СибАДИ	-
Секция 1. Цифровая трансформация: наука, образование, управление качеством. (Председатель – Хаирова С.М.; секретарь – Байда Е.А.)	12:00 – 16:00, ауд. 3.206	-
Секция 2. Тенденции и практики разработки программного обеспечения. (Председатель – Мещеряков В.А.; секретарь – Козлова А.В.)	-	очно с дистанц. (Google Meet) 10:00 – 13:10, ауд. 2.456
Секция 3. Перспективные направления исследований в сфере кибербезопасности. (Председатель – Семенова З.В., секретарь – Анацкая А.Г.)	-	очно с дистанц. (Google Meet) 10:00 – 13.10, ауд. 4.215
Секция 4. Актуальные проблемы и перспективы развития цифровой экономики (Председатель – Романенко Е.В.; секретарь – Стринковская А.С.)	-	11:40 – 13:10, ауд. 3.219
Секция 6. Культура и общество в эпоху цифровизации: социально-гуманитарные и практические аспекты. (Председатель – Рыбникова И.Ю., секретарь – Козлова А.А.)		очно с дистанц. (Google Meet) 10:00 – 13:10, ауд.2.351

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель	Жигadlo А.П., ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент
Заместитель председателя	Корчагин П.А., проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ, д-р техн. наук, профессор

20 октября 2022 г., 10:00 – 12:00, актовЫЙ зал

ссылка для подключения <https://meet.google.com/yzp-rzhy-ynz>

1. Открытие конференции. Приветственное слово.

Корчагин Павел Александрович, проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ, д-р техн. наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

2. Приветственное слово.

Чебакова Елена Олеговна, и.о. директора института «Информационные системы, экономика и управление», канд. тех. наук, доцент кафедры «Экономика, логистика и управление качеством», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

3. Приветственное слово.

Данильченко Полина Александровна, начальник Управления информационной безопасности ООО «ИВТ»

4. Приветственное слово.

Курдюмов Константин Евгеньевич, президент Ассоциации «ИТ-Кластер Сибири»

5. Фотофиксация изменений рабочего пространства на основе android-приложения

Кряжев Александр Сергеевич, студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Семенова Зинаида Васильевна, д-р пед. наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

6. Цифровые компетенции современного специалиста и критерии их оценивания

Цупикова Елена Викторовна, д. пед. н., доцент, доцент кафедры «Иностранные языки», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

7. Автоматизация процессов тестирования

Крючков Сергей Александрович, студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Тисло Артем Максимович, студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Долгушин Дмитрий Юрьевич, канд. техн. наук, ведущий разработчик, ООО «Джемс Девелопмент», Омск, Россия

8. «Цифровые технологии автоматизированного сбора экспериментальных данных о рабочем процессе экскаватора»

Мещеряков Виталий Александрович, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры «Цифровые технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Летопольский Антон Борисович, канд. тех. наук, доцент, зав. каф. «Строительная, подъемно-транспортная и нефтегазовая техника», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Николаев Данил Игоревич, студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Тетерина Ирина Алексеевна, канд. тех. наук, н.с. НИО, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

9. Использование информационно-коммуникативных технологий при работе над проектом как средство активизации самостоятельной работы студентов по иностранным языкам в неязыковом вузе

Филимончик Ольга Николаевна, УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, кафедра «Славянские и романо-германские языки», старший преподаватель.

СЕКЦИЯ № 1

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

20 октября 2022 г. 12:00 – 16:00, ауд. 3.206

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Хаирова С.М., директор Института магистратуры и аспирантуры;
СЕКРЕТАРЬ Байда Е.А., доцент кафедры «Управление качеством и производственными системами»

Время	Доклад
12:00 – 12:10	ВНЕДРЕНИЕ ТЕОРИИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ПРАКТИКУ ОРГАНИЗАЦИЙ <i>Докладчик:</i> <u>В.С. Дубовик</u> <i>аспирант, гр. Э-21MAZ1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i>
12:10 – 12:20	САМООБРАЗОВАНИЕ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ЛИЧНОСТИ <i>Докладчик:</i> <u>М.В. Ковалёва</u> <i>студентка, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i> <u>О.С. Тишковская</u> <i>студентка, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i>
12:20 – 12:30	ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ К ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН) <i>Докладчик:</i> <u>А.В. Кузюкова</u> <i>ст. преподаватель, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»,</i>

Омск, Россия

12:30 – 12:40 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ERP-СИСТЕМ В
СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРИ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

Докладчик:

М.К. Паравян

аспирант группы Э-21MAZ1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

12:40 – 12:50 **ПРИМЕР УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА
МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ НА
ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНАХ**

Докладчик:

В.К. Разгоняев

доцент, к.т.н., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

12:50 – 13:00 **ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗРАБОТКЕ
ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ФИЗИКЕ**

Докладчик:

А.В. Тюкин

кандидат технических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Ю.И. Привалова

кандидат технических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

13:00 – 13:10 **ВЛИЯНИЕ КОНЦЕПЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ**

Докладчик:

С.М. Хаирова

д.э.н., профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Н.Р. Карымов

аспирант гр. Э-20МАЗ1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

А.С. Пинигина

студентка гр. УКб-20Э1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

13:10 – 13:20 **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИСЫ В ЛОГИСТИКЕ**

Докладчик:

С.И. Цехош

кандидат технических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

П.И. Цехош

инженер-технолог, ПАО «Сургутнефтегаз», Производственное управление «Сургут АСУнефть», Сургут, Россия

О.С. Затеева

студентка группы ТЛб-22Т1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

13:20 – 13:30 **ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ**

Докладчик:

Е.В. Цупикова

д.пед.н., доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

СЕКЦИЯ № 2
ТЕНДЕНЦИИ И ПРАКТИКИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

21 октября 2022 г. 10:00 – 13:10, ауд.2.456

ссылка для подключения <https://meet.google.com/yzp-rzhy-ynz>

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Мещеряков В.А. профессор кафедры «Цифровые технологии»;
СЕКРЕТАРЬ Козлова А.В., старший преподаватель кафедры «Информационная безопасность»

Время	Доклад
10:00 – 10:10	<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫБОРА НАВЕСНОГО ГИДРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРА</p> <p><i>Докладчик:</i> <u>И.А. Голубев</u> <i>студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», г. Омск</i></p> <p><u>О.А. Филимонова</u> <i>ст. преподаватель кафедры «Цифровые технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», г. Омск</i></p> <p><u>Е.В. Селезнева</u> <i>кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Цифровые технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», г. Омск</i></p>
10:10 – 10:20	<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА МЕНЕДЖЕРА ПО РАБОТЕ КЛИЕНТА В ВЕБ-СТУДИИ</p> <p><i>Докладчик:</i> <u>Е.В. Горчаков</u> <i>студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно- дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i></p> <p><u>И.С. Новоселова</u> <i>студентка, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно- дорожный университет (СибАДИ)»,</i></p>

Омск, Россия

А.В. Козлова

*старший преподаватель кафедры «Информационная безопасность»,
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

10:20 – 10:30 **РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ
БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ СВОДНЫХ
ОТЧЕТОВ**

Докладчик:

А.В. Гулеватый

*специалист, Бюджетное учреждение здравоохранения Омской
области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», Омск, Россия*

10:30 – 10:40 **АКТУАЛЬНЫЕ ФОРМАТЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ
ГРАФИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА**

Докладчик:

Дейч В.С.

*студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

Селезнёва Е.В.

*канд.пед. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Сибирский
государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»,
Омск, Россия*

10:40 – 10:50 **АЛГОРИТМ РАСЧЁТА ПАРАМЕТРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ
НОЖНИЦ ПО БЕТОНУ**

Докладчик:

И.С. Дидух

*студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

И.А. Разумов

*студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

Е.В. Селезнева

*кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Цифровые
технологии», Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Сибирский*

государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

О.А. Филимонова

ст. преподаватель кафедры «Цифровые технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

10:50 – 11:00 **ОТЧЕТНЫЙ ПАСПОРТ ДОРОГИ И ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

Докладчик:

Е.А. Захаров

студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно- дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Е.К. Попова

студентка, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно- дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

С.Ю. Пестова

к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

11:00 – 11:10 **ВНЕДРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «ST CHICAGO» ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ТРЕЙД-МАРКЕТИНГОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Докладчик:

Ю.Ю. Карючин

студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Т.И. Мингазов

студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

С.Ю. Пестова

к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

11:10 – 11:20 **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СИСТЕМАХ
УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ И ОРУЖИЕМ**

Докладчик:

А.А. Корабельников

*доктор военных наук, профессор, Академия военных наук
Российской Федерации, Москва, Россия*

Л.А. Поступинских

*доцент, кандидат педагогических наук, Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный
университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

А.А. Соловьев

*кандидат технических наук, профессор, Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный
университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

11:20 – 11:30 **РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА
ОБОРУДОВАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ УСЛУГИ**

Докладчик:

Д.Е. Котенко

*магистрант, Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Сибирский
государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»,
Омск, Россия*

С.Ю. Пестова

*к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии», Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный
университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

11:30 – 11:40 **РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ВИДЕОИГРЫ, ОБУЧАЮЩЕЙ
ЗАЩИТЕ ОТ МОШЕННИЧЕСТВА**

Докладчик:

Д.М. Рафиков

*студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

П.А. Сажин

*студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия*

А.В. Козлова

старший преподаватель кафедры «Информационная безопасность»,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

11:40 – 11:50 **ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ И МАНИПУЛЯЦИИ С ПАМЯТЬЮ В C++**

Докладчик:

М.А. Фесенко

студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

О.А. Филимонова

старший преподаватель кафедры «Цифровые технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

11:50 – 12:00 **МОДУЛЬ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СДЕЛОК**

Докладчик:

К.М. Эрбах

аспирант, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Санкт-Петербург, Россия

СЕКЦИЯ № 3
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

21 октября 2022 г. 10:00 – 13:10, ауд.4.215

ссылка для подключения: <https://meet.google.com/tzw-brrj-mti>

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Семенова З.В., заведующий кафедрой
«Информационная безопасность»;
СЕКРЕТАРЬ Анацкая А.Г., доцент кафедры «Информационная
безопасность».

Время	Доклад
10:00 – 10:10	<p>ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ</p> <p><i>Докладчик:</i> <u>А.Ю. Алферов</u> <i>студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i></p> <p><u>Е.А. Фатьянкин</u> <i>студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i></p>
10:10 – 10:20	<p>ОБЗОР АРХИТЕКТУР АВТОКОДИРОВЩИКОВ И НЕЙРОСЕТЕВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ «БИОМЕТРИЯ- КОД» ДЛЯ ЗАДАЧ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ/АУТЕНТИФИКАЦИИ</p> <p><i>Докладчик:</i> <u>С.С. Жумажанова</u> <i>к.т.н., старший преподаватель кафедры «Комплексная защита информации», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», Омск, Россия</i></p> <p><u>И.О. Антиш</u> <i>студент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», Омск, Россия</i></p>
10:20 – 10:30	<p>ПРОФАЙЛИНГ И ПРОФОЛАКТИКА ЦИФРОВОЙ ГИГИЕНЫ В ЗАДАЧАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ</p> <p><i>Докладчик:</i></p>

Д.А. Журавлева

студентка, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

А.Р. Сомык

студентка, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

10:30 – 10:40 **ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ НА БАЗЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БИОМЕТРИИ**

Докладчик:

Н.В. Зубович

студент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», Омск, Россия

Н.А. Алексеенко

студент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», Омск, Россия

Е.В. Шевелева

студент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», Омск, Россия

10:40 – 10:50 **РАСПОЗНАВАНИЕ СУБЪЕКТА НА ОСНОВЕ КОМИТЕТА ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

Докладчик:

Д.П. Иниватов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», Омск, Россия

10:50 – 11:00 **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА СИГНАЛОВ ФОРМАТА EDF**

Докладчик:

А.А. Нигрей

старший преподаватель кафедры «Информатика и вычислительная техника», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», Омск, Россия

- 11:00 – 11:10 **ПРАКТИКИ РАЗРАБОТКИ НАДЕЖНОГО ПО, МИНИМИЗИРУЮЩИЕ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ РАЗРАБОТКИ**
Докладчик:
А.Д. Резниченко
студент, Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского, Владивосток, Россия
- 11:10 – 11:20 **ВОЗМОЖНОСТИ МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА pfSENSE ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
Докладчик:
М.В. Файферт
студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия
- 11:20 – 11:30 **NEW CONSTRUCTIONS OF FINITE GEOMETRIES WITH FOUR POINTS ON A LINE**
Докладчик:
A.N. Grishkov
professor of Department of Mathematics and Statistics, USP, Brazil
M.N.Rasskazova
Siberian State Automobile and Highway University, Omsk, docent of department IB, PHd

СЕКЦИЯ № 4

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

21 октября 2022 г. 11:40 – 13:10, ауд. 3.219

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Романенко Е.В. заведующий кафедрой «Экономика, логистика и управление качеством»;
СЕКРЕТАРЬ Стринковская А.С. доцент кафедры «Экономика, логистика и управление качеством».

Время	Доклад
11:40 – 11:50	АКТУАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕОРИИ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ <i>Докладчик:</i> <u>Е.Г. Ефимчук</u> <i>старший преподаватель, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i>
11:50 – 12:00	РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА: ОПЫТ КИТАЯ И РОССИИ <i>Докладчик:</i> <u>Е.А. Зуенок</u> <i>аспирант, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i> <u>Е.В. Романенко</u> <i>доктор экономических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i>
12:00 – 12:10	ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ и перспективы РАЗВИТИЯ <i>Докладчик:</i> <u>А.С. Стринковская</u> <i>к.э.н., доцент кафедры «Экономика, логистика и управление качеством», Федеральное государственное бюджетное</i>

образовательное учреждение высшего образования «Сибирский
государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»,
Омск, Россия

СЕКЦИЯ № 6

КУЛЬТУРА И ОБЩЕСТВО В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ: СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

21 октября 2022 г. 14:00 – 16:00, ауд.2.351

ссылка для подключения <https://meet.google.com/rxi-vwpc-end>

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Рыбникова И.Ю., заведующий кафедрой «Философия и история»;
СЕКРЕТАРЬ Козлова А.А., доцент кафедры «Философия и история».

Время	Доклад
14:00 – 14:10	МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ, КАК ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО В ДОСТИЖЕНИИ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ <i>Докладчик:</i> И.Н. Авилкина <i>доцент, к.пед.н., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i>
14:10 – 14:20	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ВНЕУЧЕБНЫХ ОНЛАЙН МЕРОПРИЯТИЙ НА ПЛОЩАДКЕ СИБАДИ <i>Докладчик:</i> <u>Т.А. Воробец</u> <i>кандидат филологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i> <u>Е.В. Гердт</u> <i>кандидат филологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i> <u>Е.В. Лобкова</u> <i>кандидат филологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия</i>

14:20 – 14:30 **КУЛЬТУРА НАСТАВНИЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Докладчик:

А.В. Горина

кандидат философских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

14:30 – 14:40 **НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ СИБАДИ: К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ БАЗЫ ДАННЫХ**

Докладчик:

Н.В. Кабакова

кандидат исторических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

14:40 – 14:50 **ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НАУКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ (НА ПРИМЕРЕ НАУЧНЫХ ШКОЛ ФАКУЛЬТЕТА АДМ ФГБОУ ВО «СИБАДИ»)**

Докладчик:

А.А. Козлова

канд.ист.наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия,

А.В. Козлова

студентка группы СЭМ-18С1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

14:50 – 15:00 **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Докладчик:

П.В. Ополе

канд. филос. наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ), Омск, Россия.

15:00 – 15:10 **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЫ**

Докладчик:

И.Ю. Рыбникова

канд. филос. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

15:10 – 15:20 **РАЗВИТИЕ КОГНИТИВНЫХ УМЕНИЙ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Докладчик:

М.В. Цыгулева

доцент, канд. педагог. наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

И.В. Алленова

старший преподаватель, Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ)», Ташкент, Узбекистан

15:20 – 15:30 **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ГУМАНИТАРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ**

Докладчик:

Е.И. Чашина

ст. преподаватель, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Г.Н. Мусагитова

кандидат филолог. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

Цифровизация и кибербезопасность:
современная теория и практика

ПРОГРАММА Международной научно-практической
конференции
20 октября - 21 октября 2022 года

Формат 60 x 90 ¹/₁₆. Бумага писчая
Оперативный способ печати
Гарнитура Times New Roman Cyr
Тираж 50 экз. Заказ № _____

Отпечатано в ИПК СибАДИ
644080, г. Омск, пр. Мира, 5