**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**

**IV Международной научно-практической конференции**

**30 октября - 31 октября 2024 года**

**Омск**

**СибАДИ**

**Организационный комитет:**

Жигадло А.П., ректор СибАДИ – председатель.

Кузнецова В.Н., и.о. проректора по научной работе и цифровой трансформации – заместитель председателя.

**Члены организационного комитета:**

Охтень О.С., и.о. проректора по воспитательной работе и социальным вопросам, СибАДИ;

Чебакова Е.О., директор института «Информационные системы, экономика и управление», СибАДИ;

Козлова А.В., заместитель директора института «Информационные системы, экономика и управление» по учебной работе, СибАДИ;

Толкачева Е.В., заместитель директора института «Информационные системы, экономика и управление» по научной работе, СибАДИ;

Авадэни Ю.И., заместитель директора института «Информационные системы, экономика и управление» по молодежной политике и воспитательной деятельности, СибАДИ;

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

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

Семенова З.В., профессор кафедры «Информационная безопасность», СибАДИ;

Селезнева Е.В., и.о. заведующего кафедрой «Цифровые технологии», СибАДИ;

Пестова С.Ю., начальник отдела управления проектами, ОмГТУ;

Оболенский Д.А., руководитель казенного учреждения Омской области «Государственное учреждение информационных технологий и телекоммуникаций»;

Данильченко П.А., начальник Управления информационной безопасности ООО «Инновационные веб-технологии», г. Омск;

Тимофеечев А.М., президент Ассоциации « ИТ-кластер Сибири»;

Курдюмов К.Е., президент Ассоциации цифрового развития Омской области «Омская Цифра»;

Сальников А.В., директор ООО «Компания «ДИЭЙ», г. Омск;

Шеин К.М., начальник управления информационных технологий АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», Казахстан;

Гринюк В.И., заслуженный специалист Вооруженных Сил Республики Беларусь;

Alexander Grishkov (Александр Гришков), professor of University of São Paulo, Department of Mathematics, Brazil;

Rosemary Miguel Pires (Розмари Мигель Пирес), professor of Fluminense Federal University, Department of Mathematics, Volta Redonda, Brazil;

Mehmet Ali Mersin (Мехмет Али Мерсин), professor of Eskisehir Osmangazi University, Department of Mathematics and Computer Science, Eskisehir, Turkey;

Vladimir Pejanović (Владимир Пьянович), professor of University of Novi Sad, Center of Computer Science, Faculty of technical sciences, Republic of Serbia.

Platon Sovilj (Платон Совилж), professor of University of Novi Sad, Center of Computer Science, Faculty of technical sciences, Republic of Serbia.

**Контактные телефоны:**

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

Кузнецова В.Н., и.о. проректора по научной работе и цифровой трансформации.

**E-mail**: confiseu2024@gmail.com

**Сайт конференции**:  <https://conf.sibadi.org/confib/>

**Регламент работы**

**IV  Международной научно-практической конференции**

**«Цифровизация и кибербезопасность: современная теория и практика»**

| **30.10.2024** |
| --- |
| **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, экономика, инновации (председатель – Селезнева Е.В., секретарь – Филимонова О.А.)  |  очно с дистанц.(Google Meet)15:25 – 18:05, ауд. 2.414 |
| **31.10.2024** |
| **Секция 2** Тенденции и практики разработки программного обеспечения (председатель – Мещеряков В.А.,  секретарь – Отс Д.А.) | очно с дистанц.(телемост Яндекс)09:00 – 11:40, ауд. 2.414 |
| **Секция 3** Перспективные направления исследований в сфере кибербезопасности (председатель – Семенова З.В.,  секретарь – Абрамченко Н.В.)  | очно с дистанц. (Google Meet)15:25 – 17:45, ауд. 4.403 |
| **Секция 4** Социально-гуманитарные и практические аспекты кибербезопасности (председатель – Анацкая А.Г.,  секретарь – Козлова А.В.)  | очно с дистанц. (Google Meet)13:45 – 15:55, ауд. 4.403 |

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатель** Жигадло А.П., ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент

**Заместитель председателя** Кузнецова В.Н., и.о. проректора по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ, д-р техн. наук, профессор

**30 октября 2024 г., 10:00 – 12:00, актовый зал**

ссылка для подключения<http://meet.google.com/nhj-gzcb-dmo>

*1.* *Открытие конференции. Приветственное слово.*

**Жигадло Александр Петрович,** ректор, д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия

*2. Приветственное слово.*

**Деркач Сергей Александрович**, заместитель Министра цифрового развития и связи Омской области, Омск, Россия

3. *Приветственное слово.*

**Хаиров Бари Галимович,** заместитель Министра промышленности и научно-технического развития Омской области, Омск, Россия

*4. Приветственное слово*

**Тимофеечев Александр Михайлович**, президент Ассоциации «ИТ-кластер Сибири»

*5. Обращение к участникам конференции.*

**Zora Dajic Stevanovic** (Даич Стефанович Зора), professor of University of of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia

*6. Приветственное слово.*

**Чебакова Елена Олеговна**, директор 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

*7. Правовые аспекты информационной безопасности в органах исполнительной власти*

**Деркач Сергей Александрович**, заместитель Министра цифрового развития и связи Омской области

*8. Современные аспекты цифровой промышленности*

**Хаиров Бари Галимович,** заместитель Министра промышленности и научно-технического развития Омской области, Омск, Россия

*9. Подход к генерации синтетических данных для решения "1С:Управление автотранспортом" на основе имитационного моделирования*

**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.

**Ладысь Алина Викторовна,** аспирантка, преподаватель кафедры «Цифровые технологии», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия.

*10. Application of machine learning in network traffic optimization (Применение машинного обучения для оптимизации сетевого трафика).*

**Vladimir Pejanović (Владимир Пьянович),** professor of University of Novi Sad, Center of Computer Science, Faculty of technical sciences, Republic of Serbia.

*11. Развитие проектов в области информационной безопасности в условиях участия в акселерационных программах*

**Семенова Зинаида Васильевна,** профессор кафедры «Информационная безопасность», СибАДИ, г. Омск, Россия;

**Шинкарев Никита Николаевич,** инженер, компании «Angara Security» г. Москва, Россия;

**Белоусов Данил Витальевич,** магистрант, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

*12. Импортозамещение в ИТ-сфере, как современный тренд российского рынка*

**Чевордакова Елена Валерьевна**, учредитель и директор компании ИТ-Академия IceCode, Омск, Россия

**Вдовин Егор Андреевич**, тьютор по направлению Java-разработка компании ИТ-Академия IceCode, Омск, Россия

**СЕКЦИЯ № 1**

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ,**

**ЭКОНОМИКА, ИННОВАЦИИ**

30 октября 2024 г. 15:25 – 18:15, ауд. 2.414

Ссылка для подключения: <https://meet.google.com/cvj-feby-and>

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ** Селезнева Е.В., доцент кафедры «Цифровые технологии»

**СЕКРЕТАРЬ** Филимонова О.А., старший преподаватель кафедры «Цифровые технологии»

| Время | Доклад |
| --- | --- |
| 15:25 – 15:35 | **СРАВНЕНИЕ ERP-СИСТЕМ: 1С: ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ И ГАЛАКТИКА ERP***Докладчики:***Азнабаева А. Б.**, *студентка,* Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Омский филиал), Омск, Россия**Беспалова А. А.**, *студентка,* Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Омский филиал), Омск, Россия**Ширский А. А.**, *инженер-программист,* Омский научно-исследовательский институт приборостроения (ОНИИП), Омск, РоссияНаучный руководитель: **Селезнева Е.В.,** *к.п.н., доцент, и.о. зав. кафедрой «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 15:35 – 15:45 | **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТСКИМИ ДАННЫМИ ОРГАНИЗАЦИИ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВОЙ CRM-СИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ DIGITAL-АГЕНТСТВА***Докладчики:***Копылова А. М.**, *студентка,* Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Омский филиал), Омск, Россия**Ширский А. А.**, *инженер-программист,* Омский научно-исследовательский институт приборостроения (ОНИИП), Омск, РоссияНаучный руководитель: **Селезнева Е.В.,** *к.п.н., доцент, и.о. зав. кафедрой «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 15:45 – 15:55 | **ВОЗМОЖНЫЕ МЕТОДЫ КОММУНИКАЦИИ СИСТЕМЫ ПОЛНОГО АВТОПИЛОТИРОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ***Докладчики:***Рылов Я.А.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия**Воронин Е.А.,** *доцент кафедры «Информационные системы и цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия |
| 15:55 – 16:05 | **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ СОСТАВЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО РАСПИСАНИЯ** *Докладчики:***Силкин А.М.**, *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Шершнева Е.О.**, *к.тех.н, доцент кафедры «Цифровые технологии»* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 16:05 – 16:15 | **Интеллектуализация работы башенных кранов на современной строительной площадке***Докладчики:***Кремлёв М.С.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия**Воронин Е.А.,** *доцент кафедры «Информационные системы и цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия  |
| 16:15 – 16:25 | **Методы распознавания возраста Искусственным Интеллектом***Докладчики:***Зеленько М.А.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия**Рыбнов Я.А.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия**Воронин Е.А.,** *доцент кафедры «Информационные системы и цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия  |
| 16:25 – 16:35 | **Создание электронной библиотеки для музыкальных колледжей***Докладчики:***Гурьева В.Н.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия**Зырянова С.А., к.тех.н.** *зав. кафедрой «Информационные системы и цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия**Борг О.В.,** ГБУДО г. Москвы «МГОДШИ «Измайлово»», Москва, Россия  |
| 16:35 – 16:45 | **Инновационные методы цифрового аудита в управлении качеством***Докладчики:***Быкова В.Е.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия**Семибратов И.С.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», Москва, Россия |
| 16:45 – 16:55 | **ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ВООРУЖЁННЫХ КОНФЛИКТАХ***Докладчики:***Быков М.Д.,** *полковник., профессор*, Межрегиональная общественная организация «Академии военных наук», Москва, Россия**Ганган Д.А.**, *кандидат военных наук, подполковник, профессор*, Межрегиональная общественная организация «Академии военных наук», Москва, Россия**Соловьев А.А.**, *действительный член Академии военных наук, к.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры «Цифровые технологии»*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Отс Д.А**., *старший преподаватель*, кафедра «Цифровые технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 16:55 – 17:05 | **ПРИМЕНЕНИЕ НАЗЕМНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЯХ***Докладчики:***Тумятов И.М.,** *начальник отдела.,* Академия военных наук, Москва, Россия **Соловьев А.А.**, *действительный член Академии военных наук, к.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры «Цифровые технологии»*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 17:05 – 17:15 | **ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ***Докладчики:***Новоселова И.С.,** *систематизатор бизнес-процессов,* компания Mobex, Москва, РоссияНаучный руководитель: **Пестова С.Ю.,** *к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 17:15 – 17:25 | **Цифровые инструменты бизнеса и их роль в процессе повышения конкурентоспособности** *Докладчики:***Стринковская А.С.**, к.э.н., *доцент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Ремизова С.С.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 17:25 – 17:35 | **Управление устойчивым развитием организаций на основе цифровой трансформации** *Докладчики:***Хаирова С. М.**, д.э.н., *профессор*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Хаиров Б.Г.**, д.э.н., *профессор*,Омский институт водного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта», Омск, Россия**Карымов Н.Р.**, *главный врач сети клиник «Социальная стоматология»*, Омск, Россия |

| 17:35 – 17:45 | **ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ И УСТАНОВЛЕНИЯ ЦЕНЫ ТОВАРА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СЕРВИСА "ЯНДЕКС МАРКЕТ"** *Докладчики:***Колебер Ю.А.**, *преподаватель*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Ушаков А.Е.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| --- | --- |

| 17:45 – 17:55 | **Роль мотивации работников в повышении уровня качества продукции для обеспечения безопасности предприятия в условиях цифровой трансформации экономики** *Докладчики:***Дрокин Р.Д.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Романенко Е.В.**, д.э.н., *профессор*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| --- | --- |

| 17:55 – 18:05 | **Интеграция, инновация и безопасность в управленческом образовании в условиях перехода экономики России на траекторию цифровизации: от теории к практике мотивации** *Докладчики:***Дрокин Р.Д.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Романенко Е.В.**, д.э.н., *профессор*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| --- | --- |

| 18:05 – 18:15 | **Интеграция, инновация и безопасность в управленческом образовании в условиях перехода экономики России на траекторию цифровизации: от теории к практике мотивации** *Докладчики:***Усольцев Д.И.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Научный руководитель: Романенко Е.В.**, д.э.н., *профессор*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| --- | --- |

 **СЕКЦИЯ № 2**

**ТЕНДЕНЦИИ И ПРАКТИКИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

31 октября 2024 г. 9:00 – 12:00, ауд. 2.414

ссылка для подключения <https://telemost.yandex.ru/j/41118870954055>

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ** Мещеряков В.А., профессор кафедры «Цифровые технологии»

**СЕКРЕТАРЬ** Отс Д.А., старший преподаватель кафедры «Цифровые технологии»

| Время | Доклад |
| --- | --- |
| 09:00 – 09:10 | **РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ 3D КАРТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМА FAST-LIO***Докладчики:***Шафранов О. И.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Филимонова О. А.,** *старший преподаватель* *кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Николаев Д. И.,** *магистрант,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 09:10 – 09:20 | **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЛИВОМОЕЧНОГО МОДУЛЯ БЕСПИЛОТНОЙ КОММУНАЛЬНОЙ МАШИНЫ***Докладчики:***Брайченко Д. Г.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Николаев Д. И.,** *магистрант,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Селезнева Е. В.,** *к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 09:20 – 09:30 | **АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ** *Докладчики:***Коленкин С.Е.**,*студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Ладысь А.В.,** *старший преподаватель кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 09:30 – 09:40 | **ПОТРЕБНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ГАЗОДОБЫЧИ С ВНЕШНИМИ ПРОГРАММНЫМИ СИСТЕМАМИ НАЛОГОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ***Докладчик:***Николаева А.О.,** *инженер-программист,* ООО «Газпром информ» филиал в г. Новый Уренгой, Новый Уренгой, РоссияНаучный руководитель: **Мещеряков В.А.,** д-р.техн. наук, доцент, профессор кафедры «Цифровые технологии», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 09:40 – 09:50 | **АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВТОСЕРВИСА ULTRA С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТФОРМЫ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3***Докладчики:***Батин П.Е.,** *магистрант,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Шершнева Е.О.**, *к.т.н., доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 09:50 – 10:00 | **СОЗДАНИЕ ВИДЖЕТА НА ФРЕЙМВОРКЕ JETPACK COMPOSE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИБЛИОТЕКИ JETPACK GLACE***Докладчики:***Дейч В. С.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Фесенко М. А.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Селезнева Е. В.**, *к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 10:00 – 10:10 | **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ С УЧЕТОМ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАГРУЗКИ НА ПЛАТФОРМЕ 1С** *Докладчик:***Чернуха К.О.,** *магистрант*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, РоссияНаучный руководитель: **Пестова С.Ю.,** *к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 10:10 – 10:20 | **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПОНЕНТА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ КАРКАСОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ПО TEKLA STRUCTURES***Докладчик:***Газарян А.Э.,** *ведущий специалист,* *бизнес-аналитик систем проектирования,* [ООО](https://www.audit-it.ru/contragent/1237700161115_ooo-nipigaz-it) «[НИПИГАЗ ИТ](https://www.audit-it.ru/contragent/1237700161115_ooo-nipigaz-it)», Омск, Россия*магистрант,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, РоссияНаучный руководитель: **Мещеряков В.А.,** д-р.техн. наук, доцент, профессор кафедры «Цифровые технологии», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 10:20 – 10:30 | **РАЗРАБОТКА ПО ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛОВ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ***Докладчик:***Нигрей А.А.**, старший преподаватель кафедры «Информатика и вычислительная техника», ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет», Омск, Россия |
| 10:30 – 10:40 | **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЕРЕНОСА ПОЧТОВОГО СЕРВЕРА С FREEBSD НА FORTYMAIL***Докладчик:***Сычев Е. А.** старший системный администратор управления информационных технологий отдела поддержки программного обеспечения, АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО", Павлодар, Республика Казахстан  |
| 10:40 – 10:50 | **ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕССЕНДЖЕРА ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ПРИ РЕШЕНИИ КОНСТРУКТОРСКИХ ЗАДАЧ***Докладчики:***Дорофеев И. Ю.,** *магистрант*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Пестова С. Ю.,** *к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 10:50 – 11:00 | **ДОРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛА ЛИЧНОГО КАБИНЕТА САЙТА ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ** *Докладчик:***Карлова А. Е.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, РоссияНаучный руководитель: **Козлова А. В.,** *доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 11:00 – 11:10 | **РАЗРАБОТКА ПЛАНИРОВЩИКА ЗАДАЧ С ИНСТРУМЕНТАМИ ГЕЙМИФИКАЦИИ***Докладчики:***Козлова А. В.,** *доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Нугуманов Т. Т.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Пенкин И. Д.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Шереметьев О. В.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, РоссияНаучный руководитель: **Пестова С.Ю.,** *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 | **РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ КАДРОВ** *Докладчики:***Рафиков Д. М.,** *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Козлова А. В.,** *доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 11:20 – 11:30 | **РАЗРАБОТКА СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СОТОВОЙ СВЯЗИ***Докладчики:***Тигов И. М.,** *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Пестова С. Ю.,** *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 | **ВНЕДРЕНИЕ И УЛУЧШЕНИЕ СИСТЕМЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ***Докладчик:***Онучин А. А.**, *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, РоссияНаучный руководитель: **Козлова А. В.,** *доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 11:40 – 11:50 | **РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ОПЕРАТОРА БЕСПИЛОТНОЙ КОММУНАЛЬНОЙ МАШИНЫ***Докладчики:***Тишковская О. С.,***инженер,* ООО «Индустриальные системы автоматики», Омск, Россия**Николаев Д. И.,** *магистрант,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |

**СЕКЦИЯ № 3**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**

31 октября 2024 г. 15:25 – 17:45, ауд.4.403

ссылка для подключения: http://meet.google.com/nhj-gzcb-dmo

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ** Семенова З.В., профессор кафедры «Информационная безопасность»

**СЕКРЕТАРЬ** Абрамченко Н.В., доцент кафедры «Информационная безопасность»

| Время | Доклад |
| --- | --- |
| 15:25 – 15:35 | **ВИДЫ СЕТЕВЫХ АНОМАЛИЙ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ***Докладчики:***Дроздов Н.А.,** *аспирант,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Морской государственный университет им. адм. Г.И.Невельского», Владивосток, Россия**Каменная Е.В.,** *старший преподаватель,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Морской государственный университет им. адм. Г.И.Невельского», Владивосток, Россия**Щербинина И.А.,** *к.п.н.,**доцент, заведующий кафедрой аналитических систем информационной безопасности,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Морской государственный университет им. адм. Г.И.Невельского», Владивосток, Россия |
| 15:35 – 15:45 | **УМНЫЙ ДОМ: ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАНИЦЫ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ***Докладчики:***Лозинская А.А.,** *студентка*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Новосад А.С.,** *студентка*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 15:45 – 15:55 | **ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКА РИСКОВ ПРИ АУТСОРСИНГЕ УСЛУГ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ***Докладчики:***Христолюбова А.А.**, *заместитель начальника Регионального центра взаимодействия с предприятиями*, Екатеринбургский НТЦ ФГУП «НПП «Гамма», Екатеринбург, Россия**Сагилова Э.К.** , Екатеринбургский НТЦ ФГУП «НПП «Гамма», Екатеринбург, Россия |
| 15:55 – 16:05 | **ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ TETRA** *Докладчики:***Дмитриев Н.С.**, *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Толкачева Е.В.,** *к.т.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 16:05 – 16:15 | **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ***Докладчики:***Велькин Н. Ю.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Шинкевич В. В.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия **Толкачева Е.В.,** *к.т.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 16:15 – 16:25 | **LOOPS AND BINARY CODES***Докладчик:***Grishkov A.N. (Гришков А.Н.),** *professor of Department of Mathematics and Statistics,* USP, Brazil**Rosemary Miguel Pires***, professor ,PhD, Department of Mathematics,* Institute of Exact Sciences, Federal University of Fluminense, Brazil**Рассказова М.Н.,** *к.ф-м.н., доцент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия  |
| 16:25 – 16:35 | **ТОП 10 КИБЕРАТАК 2023–2024 ГОДА: МЕХАНИЗМЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ, ЗАЩИТА***Докладчики:***Жигадло Е.А.**, *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Стринковский Е.А.**, *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Стринковская А.С.**, к.э.н., *доцент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Научный руководитель: Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 16:35 – 16:45 | **АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА***Докладчики:***Жукова Е.К.,** *студент,* Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ), Омск, Россия**Максютенко П.А.,** *студент,* Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ), Омск, Россия**Данилова О.Т.,** *к.ф-м.н.,*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ), Омск, Россия |
| 16:55 – 17:05 | **КОМПЬЮТЕРНОЕ ПИРАТСТВО: СУЩНОСТЬ, ПОСЛЕДСТВИЯ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА БОРЬБЫ***Докладчики:***Колясин И.С.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Павличенко А.А.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Научный руководитель: Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 17:05 – 17:15 | **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕРВИСА ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ДИПФЕЙКОВ «ANTI-DEEPFAKE»:** *Докладчики:***Белоусов Д.В.,** *магистрант,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия**Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Фирсаев С.О.,** *магистрант,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 17:15 – 17:25 | **РОЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ****И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАТНОЙ РАЗРАБОТКЕ: ТЕНДЕНЦИИ, ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ***Докладчики:***Жумажанова С.С.,** *к.т.н., доцент кафедры «Комплексная защита информации»*, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», г. Омск, Россия**Горошко В.И.,** *студент*, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», г. Омск, Россия**Цыбульский Е.С.,** *студент*, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», г. Омск, Россия**Смертин С.Д.,** *студент*, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», г. Омск, Россия |
| 17:25 – 17:35 | **ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ БЕЗОПАСНОСТИ В ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ СОБСТВЕННЫХ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ***Докладчик:***Белоусова К.С.,** *магистрант,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Пестова С.Ю.,** *к.п.н., доцент кафедры «Цифровые технологии»,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия  |

**СЕКЦИЯ № 4**

**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**

31 октября 2024 г. 13:45 – 15:15, ауд.4.403

ссылка для подключения: http://meet.google.com/nhj-gzcb-dmo

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ** Анацкая А.Г., доцент кафедры «Информационная безопасность»

**СЕКРЕТАРЬ** Козлова А.В., доцент кафедры «Информационная безопасность»

| Время | Доклад |
| --- | --- |
| 13:45 – 13:55 | **ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ УГРОЗАМ ТИПА «ОТКАЗ В ОБСЛУЖИВАНИИ» В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ***Докладчики:***Карташова Ю.М.,** *инженер отдела экспертно-документального контроля информационной безопасности,*ООО «Инновационные Веб-технологии», Омск, Россия**Анацкая А.Г.,** *к.п.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 13:55 – 14:05 | **КИБЕРКУЛЬТУРА, КИБЕРГИГИЕНА И ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ: ТРИ КИТА БЕЗОПАСНОСТИ В ЦИФРОВОМ МИРЕ***Докладчик:***Юрьева М.Н.,** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика Михаила Фёдоровича Решетнёва», Красноярск, Россия |
| 14:05 – 14:15 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА БАЗЕ ОТКРЫТЫХ РЕШЕНИЙ***Докладчики:***Герчин И.А.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Анацкая А.Г.,** *к.п.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 14:15 – 14:25 | **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ: ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ***Докладчики:***Велькин Н. Ю.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Шинкевич В. В.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия **Толкачева Е.В.,** *к.т.н., и.о. зав. кафедрой* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 14:25 – 14:35 | **Сетевая безопасность сегодня***Докладчики:***Белоусова Е.Г**, *эксперт по информационной безопасности*, Компания SoftLine, Санкт-Петербург, Россия**Сапрыкина Н.А.** *к.п.н*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 14:35 – 14:45 | **MASTERSCADA 4D: АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ***Докладчики:***Серобабов Д.С.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Разумов С.Ю.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Демиденко Д.И.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Сапрыкина Н.А.,** *к.п.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 14:45 – 14:55 | **ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ВЕБ-РАЗРАБОТЧИКОВ ОБ АКТУАЛЬНЫХ УЯЗВИМОСТЯХ***Докладчики:***Чикирева Д.Ю**, *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Куминов И.Р.**, *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Научный руководитель: Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 14:55 – 15:05 | **АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО ЗАЩИЩЁННЫМ КАНАЛАМ СВЯЗИ***Докладчики:***Корягин Д.О.,** *студент,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Анацкая А.Г.,** *к.п.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 15:05 – 15:15 | **ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТРАФИКА (PT NAD) В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА НОВУЮ ВЕРСИЮ***Докладчики:***Колясин И.С.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Павличенко А.А.,** *студент,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Беспрозванных Я.С.,** *начальник отдела по защите информации,* БУЗОО «Медицинский информационно-аналитический центр», Омск, Россия, Омск, Россия**Научный руководитель: Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 15:15 – 15:25 | **Обеспечение информационной безопасности государственного учреждения в условиях применения отечественных средств защиты информации***Докладчики:***Лозинская А.А.**, *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Сержантова Е.В.**, *заместитель руководителя*, КУ “Государственное учреждение информационных технологий и телекоммуникаций”, Омск, Россия**Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 15:25 – 15:35 | **УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫХ РЕШЕНИЙ***Докладчик:***Скутаренко Д.Ю.,** *специалист по защите информации,* БУЗОО «Медицинский информационно-аналитический центр», Омск, Россия, Омск, Россия**Научный руководитель: Анацкая А.Г.,** *к.п.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| 15:35 – 15:45 | **УПРАВЛЕНИЕ УЯЗВИМОСТЯМИ НА ПРИМЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ***Докладчики:***Файферт М.С.,** *магистрант,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Анацкая А.Г.,** *к.п.н., доцент кафедры* «*Информационная безопасность*»*,*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |

| 15:45 – 15:55 | **Безопасность рабочего места сотрудника медучреждения в условиях перехода на отечественную ОС***Докладчики:***Новосад А.С**, *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Комнацкий В.И.** *отдел информационных технологий*, Клинический медико-хирургический центр Министерства здравоохранения Омской области, Омск, Россия**Научный руководитель: Семенова З.В.,** *д.п.н.,**профессор кафедры* «*Информационная безопасность*»*,* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия |
| --- | --- |

| 15:55 – 16:05 | **РАЗВИТИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ***Докладчики:***Булах И.Д.**, *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Дружин Д.Р.**, *студент*, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Толкачева Е.В.,** *к.т.н., и.о. зав. кафедрой* «*Информационная безопасность*», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия**Шинкарев Н.Н.,** *инженер*, компании «Angara Security» г. Москва, Россия |
| --- | --- |

Цифровизация и кибербезопасность:

современная теория и практика

ПРОГРАММА Международной научно-практической конференции

30 октября - 31 октября 2024 года

Формат 60 х 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