

ФГБОУ ВО «НИЖНЕВАРТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»
МОО «АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ»
ООО «ДИСТ АЙТИ» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ФИРМЫ «1С» В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, ЯНАО И ХМАО-ЮГРЕ

СОВРЕМЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**НИЖНЕВАРТОВСК
15-16 ДЕКАБРЯ 2025**

ПРОГРАММА

<https://konference.nvsu.ru/>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Горлов Сергей Иванович, доктор физико-математических наук, профессор, ректор Нижневартковского государственного университета

Члены оргкомитета:

1. Абрамян Геннадий Владимирович, доктор педагогических наук, профессор, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург;
2. Богаченко Надежда Федоровна, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой компьютерных технологий и сетей, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск;
3. Ивашко Александр Григорьевич, доктор технических наук, профессор, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
4. Казиахмедов Туфик Багаутдинович, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
5. Катермина Татьяна Сергеевна, кандидат технических наук, доцент, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
6. Козлова Екатерина Владимировна, старший специалист направления «Бизнес-Информатика 1С», Особая экономическая зона «Алабуга»;
7. Копыльцов Александр Васильевич, доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург;
8. Кулагин Андрей Алексеевич, доктор биологических наук, профессор, проректор по научной работе, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
9. Лавров Дмитрий Николаевич, кандидат технических наук, доцент, проректор по образовательной деятельности и информатизации, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
10. Лозицкий Андрей Вячеславович, директор ООО «Тюмень-Софт», ООО «Дист АйТи», ООО «1С-Медицина-Регион», г. Тюмень;
11. Мамедли Рамиль Эльман оглы, кандидат физико-математических наук, доцент, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
12. Масюра Римма Мансуровна, руководитель направления по работе с учебными заведениями фирмы «Дист АйТи» - Официальный дистрибьютор фирмы «1С» по Тюменской области, ЯНАО и ХМАО-Югре; доцент, Тюменский государственный университет, г. Тюмень;
13. Матющенко Игорь Алексеевич, старший преподаватель, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
14. Никонова Елена Захаровна, кандидат педагогических наук, доцент, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
15. Пашенко Оксана Ивановна, кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета информационных технологий и математики, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
16. Русаков Александр Александрович, доктор педагогических наук, профессор, Академия информатизации образования, г. Москва;
17. Серик Меруерт Сериковна, доктор педагогических наук, профессор, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан;
18. Слива Максим Владимирович, кандидат педагогических наук, доцент, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
19. Сулейменова Саламат Темирбековна, доктор философии PhD по специальности «Автоматизация и управление», Кызылординский университет имени Коркыт Ата, г. Кызылорда, Казахстан;
20. Худойбердиев Хуршед Атохонович, кандидат физико-математических наук, доцент, Худжандский политехнический институт Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, г. Худжанд, Таджикистан;
21. Цехановский Владислав Владимирович, кандидат технических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой информационных систем, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург;
22. Шульгин Олег Валерьевич, кандидат экономических наук, доцент, начальник управления научных исследований, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
23. Яковлева Анастасия Михайловна, кандидат исторических наук, руководитель издательства, редактор-консультант, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск;
24. Яламов Георгий Юрьевич, кандидат физико-математических наук, доктор философии в области информатизации образования, доцент, Российская государственная академия интеллектуальной собственности, г. Москва.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

15 декабря 2025

Начало работы: 14:00 часов нжв (12:00 часов мск)

Конференция проводится в смешанном формате

Очный формат:

Нижевартовский государственный университет, учебный корпус 4

г. Нижневартовск, ул. Дзержинского 11, ауд. 4-411, 4-207, 4-210, 4-211, 4-212, 4-216

Онлайн-формат: на платформах BigBlueButton, Яндекс Телемост, ВКурсе

Регламент выступлений:

Пленарные доклады – 25-30 минут

Секционные доклады – 10-15 минут

включая время на выступление и обсуждение

Краткая инструкция при онлайн-подключении к мероприятию:

- Подключаться рекомендуем с устройств, обеспечивающих стабильное интернет-соединение – стационарный ПК, ноутбук.
- При входе обязательно указать ФИО полностью. Это необходимо для формирования листа регистрации.
- Далее выбрать камеру и микрофон в появившемся окне, в некоторых браузерах утвердительно ответить на запрос о разрешении использования камеры браузером.
- Для минимизации фонового шума и повышения качества звука в ходе мероприятия рекомендуется самостоятельно отключить свой микрофон всем, кроме докладчика.
- Технические требования – браузеры последних версий, микрофон, веб-камера. Наличие веб-камеры желательно для докладчиков, не требуется для слушателей.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 декабря 2025

Начало работы: 14:00 часов нжв (12:00 часов мск)

Корпус 4: г. Нижневартовск, ул. Дзержинского 11, ауд. 4-411

Для онлайн-участников: <https://vks4.nvsu.ru/b/hex-ghf-2nx-upx>

Модератор:

Казиахмедов Тофик Багаутдинович
заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики
Нижневартовский государственный университет

Приветственное слово:

Кулагин Андрей Алексеевич

проректор по научной работе
доктор биологических наук, профессор
Нижневартовский государственный университет

Пленарные выступления:

Топольский Дмитрий Валерианович

заведующий кафедрой электронных вычислительных машин
кандидат технических наук, доцент
Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)
**Центр подготовки топ-специалистов в сфере информационных технологий "Цифровой Урал".
Опыт ЮУрГУ**

Казиахмедов Тофик Багаутдинович

заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики
кандидат педагогических наук, доцент
Нижневартовский государственный университет

Искусственный интеллект в развитии образования: перспективы и проблемы

Ивашко Александр Григорьевич

доктор технических наук, профессор
Нижневартовский государственный университет

Методика преподавания дисциплины «Проектирование информационной системы»

Копыльцов Александр Васильевич

доктор технических наук, профессор
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП)
Компьютерное моделирование регуляции кровотока

Масюра Римма Мансуровна

руководитель отдела по работе с учебными заведениями и информационной безопасностью
направления «1С Дистрибьюция» ООО «Дист Айти»

Экосистема 1С

16:30 часов нжв (14:30 часов мск) - Обсуждение проблематики научных докладов конференции

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

1

СРЕДЫ, ИНСТРУМЕНТЫ, МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

16 декабря 2025

Начало: 14:00 часов нжв (12:00 часов мск)

Корпус 4 НВГУ: г. Нижневартовск, ул. Дзержинского 11, ауд. 4-210

Для онлайн-участников: <https://telemost.yandex.ru/j/36788769527792>

Модератор: Мамедли Рамиль Эльман оглы

Секционные доклады:

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
1.	Абозин Владимир Владимирович, Филиппова Елена Борисовна	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва	Разработка клиентской части веб-приложения для медицинского учреждения с использованием фреймворка vue.js
2.	Вешняков Вадим Павлович, Барменкова Кристина Сергеевна, Тестова Ирина Вячеславовна	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск	Вызовы и решения при разработке облачного модуля предприятия оборонно-промышленного комплекса
3.	Галайтата Елизавета Сергеевна, Еловой Сергей Григорьевич	Сургутский государственный университет, Сургут	Веб-сайт для индивидуального подбора косметических средств за кожей лица
4.	Гибадуллин Артур Амирзянович	Нижневартровский государственный университет, Нижневартовск	Программирование двумерных физических и логических компьютерных игр средствами языка Python
5.	Гнездилова Наталия Александровна, Самсонов Игорь Юрьевич	Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Елец	Веб-фреймворки Symfony и React: сравнительный анализ подходов интеграции
6.	Гурбанова Сэлима Адил кызы, Никонова Елена Захаровна	Нижневартровский государственный университет, Нижневартовск	Роль информационных технологий в социальной сфере современного общества
7.	Картузов Александр Вячеславович, Картузова Татьяна Вячеславовна, Банарь Кирилл Юрьевич, Шигапов Шамиль Рафаилович	Академия TOP, Москва	Task Parallel Library в решении численных задач на C#
8.	Ларионов Владимир Владимирович, Абрамян Геннадий Владимирович, Атаян Ануш Михайловна	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург	Разработка и оптимизация агрегатов и витрин на ClickHouse

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
9.	Мамедли Рамиль Эльман оглы	Нижевартровский государственный университет, Нижевартовск	Алгоритм оптимизации на основе материализованных представлений для поточковых баз данных
10.	Парамонов Алексей Алексеевич, Казиахмедов Тофик Багаутдинович	Нижевартровский государственный университет, Нижевартовск	Обработка данных с помощью инструментов языка Python
11.	Плохотников Евгений Алексеевич	Нижевартровский государственный университет, Нижевартовск	Анализ подходов к проектированию REST API для систем управления задачами: сравнительное исследование
12.	Федоров Илья Леонидович	Нижевартровский государственный университет, Нижевартовск	Анализ и сравнение методов и алгоритмов сглаживания изображений

2

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ

16 декабря 2025

Начало: 14:00 часов нжв (12:00 часов мск)

Корпус 4 НВГУ: г. Нижневартонск, ул. Дзержинского 11, ауд. 4-212

Для онлайн-участников: <https://telemost.yandex.ru/j/50821294091090>

Модераторы:

Кабанов Александр Николаевич

Юмагулов Николай Иванович

Секционные доклады:

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
1.	Афендилов Александр Тарасович, Тагиров Кадир Межвединович	Нижневартонский государственный университет, Нижневартонск	Моделирование инверсной компоновки моторов беспилотного летательного аппарата и влияние на его стабильность и энергоэффективность
2.	Барвинов Александр Витальевич, Хамитов Р.Н., Барвинов Н.А.	Омский государственный технический университет, Омск	Компьютерное моделирование гибридной электростанции для энергообеспечения модуля технологического оборудования, установленного на нефтепроводах
3.	Бутрина Екатерина Дмитриевна, Тутыгина Полина Андреевна, Половинкина Юлия Станиславовна	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск	Задача обработки семантических дубликатов в системе льготного лекарственного обеспечения
4.	Воронович Марк Валентинович, Дюрдь София Владимировна, Ситкевич Анастасия Леонидовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Использование компьютерного моделирования колебательных систем в образовательном процессе
5.	Зитцер Данил Константинович, Ивашко Александр Григорьевич	Тюменский государственный университет, Тюмень	Монолитная и микросервисная архитектура. Сравнение производительности систем видеоаналитики
6.	Клюшина Элина Сергеевна, Попова Василиса Андреевна, Мартын Ирма Андреевна	Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург	Прогнозирование показателей инвестиционной программы мурманского порта на основе авторегрессионного анализа
7.	Шишкин Максим Андреевич, Горлов Сергей Иванович	Нижневартонский государственный университет, Нижневартонск	Разработка программных модулей обработки и кластеризации текстовых данных на основе машинного обучения средствами Python

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
8.	Юмагулов Николай Иванович ¹ , Орлов Алексей Вениаминович ² , Сидиков Васиджан Тургунович ¹	¹ Нижевартровский государственный университет, Нижевартовск ² Стерлитамакский филиал Уфимского университета науки и технологий, Стерлитамак	Датчик для контроля электрических параметров в заданном энергетическом режиме воздействия
9.	Яременко Дарья Алексеевна, Бушмелева Кия Иннокентьевна	Сургутский государственный университет, Сургут	Современные подходы и проблемы моделирования и оптимизации систем эвакуации в зданиях

3

РОБОТОТЕХНИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИКЛАДНЫХ НАУКАХ (ФИЗИКА, ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ И ДР.)

16 декабря 2025

Начало: 14:00 часов нжв (12:00 часов мск)

Корпус 4 НВГУ: г. Нижневартовск, ул. Дзержинского 11, ауд. 4-216

Для онлайн-участников: <https://saas.vkurse.ru/id/285754120>

Модераторы:

Слива Максим Владимирович

Сафин Эльдар Маратович

Секционные доклады:

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
РОБОТОТЕХНИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ			
1.	Кирсанов Виктор Анатолевич, Чернышев Кирилл Александрович, Кульшин Роман Сергеевич	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск	Управление умным домом и БПЛА через ИМК: архитектура универсальной IoT- экосистемы
2.	Слива Максим Владимирович	Нижневартовский государственный университет, Нижневартовск	Информационно-поисковая система для хранения объектов на примере лаборатории робототехники
3.	Тагиров Кадир Межвединович, Тагиров Тагир Межвединович	Нижневартовский государственный университет, Средняя школа №15 им. сержанта И.А. Василенко, Нижневартовск	Практико-ориентированный подход к обучению программированию автономных беспилотных систем на базе платформы Clover
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИКЛАДНЫХ НАУКАХ (ФИЗИКА, ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ И ДР.)			
4.	Бойков Артур Игоревич, Ситкевич Анастасия Леонидовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Моделирование динамики парового пузыря: выбор технологий и реализация
5.	Гибадуллин Артур Амирзянович	Нижневартовский государственный университет, Нижневартовск	Математическое и компьютерное моделирование особенностей рельефа средствами языка Python
6.	Квасов Максим Евгеньевич, Григоренко Виолетта Вячеславовна	Сургутский государственный университет, Сургут	Сравнительный анализ веб-приложений для удаленного рендеринга пользовательских трехмерных сцен

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
7.	Куликов Евгений Дмитриевич, Урманцева Нелли Руслановна, Вишняк Диана Анатольевна, Джафарова Наргиз Миррадин кызы	Сургутский государственный университет, Сургут	Создание алгоритма оценки риска переломов при хронической болезни почек
8.	Мингалеев Данила Игоревич, Ганджа Тарас Викторович, Дмитриев Вячеслав Михайлович	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск	Построение и исследование функционально-структурной схемы тренажёрного комплекса
9.	Насекайло Евгений Александрович, Семёнчик Даниил Андреевич, Журавлёва Анна Артёмовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Применение библиотеки <i>dearpygui</i> для визуализации расчёта параметров состояния в политропических процессах
10.	Сафин Эльдар Маратович	Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Компьютерное моделирование радиоканала Bluetooth HID и процессов перехвата беспроводных пакетов
11.	Трахимчик Данила Александрович, Байрамов Джошгун Абульфазович, Ситкевич Анастасия Леонидовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Реализация численного моделирования теплопроводности средствами .Net
12.	Цидик Матвей Артурович, Ситкевич Анастасия Леонидовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Построение полей плотности концентрации электронов на основе автоматической обработки интерферограмм

4

УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ ПРОЦЕССАМИ. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ. МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ. ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ РАСПОЗНАВАНИЯ. НЕЙРОННЫЕ СЕТИ

16 декабря 2025

Начало: 14:00 часов нжв (12:00 часов мск)

Корпус 4 НВГУ: г. Нижневартовск, ул. Дзержинского 11, ауд. 4-211

Для онлайн-участников:

<https://saas.vkurse.ru/v2/join?token=t76b6de75-e05c-42ba-9026-7da51b7903bd>

Модераторы:

Катермина Татьяна Сергеевна

Тагиров Кадир Межвединович

Секционные доклады:

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
1.	Алиев Магомед Умарович	Сургутский государственный университет, Сургут	Российский опыт внедрения машинного обучения в контуры кибербезопасности
2.	Головач Олег Сергеевич, Ситкевич Анастасия Леонидовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Применение методов машинного обучения для идентификации параметров демпфированных колебательных систем
3.	Григорьева Анна Андреевна, Бушмелева Кия Иннокентьевна, Газя Геннадий Владимирович	ООО «Газпром трансгаз Сургут», Сургут	Сравнение традиционных и нейросетевых методов оценки технического состояния магистральных трубопроводов
4.	Дьячков Валерий Павлович, Логинов Дмитрий Алексеевич	Вятский государственный агротехнологический университет, Вятский государственный университет, Киров	Машинное обучение с использованием обучающих программ
5.	Монастырская Маргарита Юрьевна, Григоренко Виолетта Вячеславовна,	Сургутский государственный университет, Сургут	Применение инженерии требований к проектированию информационной системы анализа графических паттернов рыночных активов
6.	Попова Василиса Андреевна, Клюшина Элина Сергеевна	Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург	Интеграция методов машинного обучения в систему семантической синхронизации данных мультисенсорного ситуационного центра

7.	Потапов Вадим Аркадьевич, Бушмелева Кия Иннокентьевна	Сургутский государственный университет, Сургут	Проблемы использования СППР в проектной деятельности университета
8.	Рагимов Рагим Мирзаханович, Еловой Сергей Григорьевич	Сургутский государственный университет, Сургут	Игровое приложение для подкрепления обучения информатике с использованием ИИ
9.	Солозобов Валерий Алексеевич, Лысенкова Светлана Александровна	Сургутский государственный университет, Сургут	Применение градиентного бустинга в решении задачи прогнозирования окончания периода заморозков
10.	Сухорукова Екатерина Евгеньевна, Кучин Иван Александрович	Сургутский государственный университет, Сургут	Мобильное приложение для анализа состояния кожи на основе искусственного интеллекта
11.	Тестова Ирина Вячеславовна ¹ , Дианова Полина Витальевна ¹ , Денисяк Анна Михайловна ¹ , Таран Виктория Николаевна ²	¹ Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск ² Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Ялта	Использование искусственного интеллекта в диагностике плоско- вальгусной деформации стоп
12.	Толстолицкий Максим Евгеньевич	Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Применение машинного обучения для прогнозирования временных рядов: сравнительный анализ ARIMA, LSTM и CNN
13.	Туманов Вячеслав Ильич	Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Искусственный интеллект в файловой поисковой системе: применение Retrieval-Augmented Generation
14.	Тунян Эдмон Гарникович, Сазиков Ростислав Станиславович	Сургутский государственный университет, Сургут	Визуальные подходы к анализу динамических данных
15.	Турянский Андрей Михайлович, Солдатов Алексей Иванович	Сургутский государственный университет, Сургут	Интегральная оценка акустических признаков для интеллектуальных систем диагностики автотранспорта
16.	Урманцева Нелли Руслановна, Чирко Роман Анатольевич	Сургутский государственный университет, Сургут	Интеллектуальная система поддержки принятия решений врача-флеболога с 3D-реконструкцией вен, снабженная голосовым помощником
17.	Чирко Роман Анатольевич, Гавриленко Тарас Владимирович	Сургутский государственный университет, Сургут	CardioHarmony: комплексное ИТ- решение для анализа variability сердечного ритма, оценки функционального состояния и ИИ- управляемой адаптивной музыкальной терапии
18.	Челышев Эдуард Артурович, Раскатова Марина Викторовна	Национальный исследовательский университет "МЭИ", Москва	Разработка нейросетевого метода оценки уровня артериального давления по видеоданным
19.	Шинкевич Марк Дмитриевич, Штоп Кирилл Олегович, Ситкевич Анастасия Леонидовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Разработка интерактивного симулятора «Тепломассообменные процессы и аппараты» с 3D- визуализацией

5

**ОБУЧЕНИЕ ПРИКЛАДНЫМ РЕШЕНИЯМ 1С В СПО И ВУЗАХ.
ОБУЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ 1С ПРОГРАММИРОВАНИЮ.**

**ОБУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ В СОШ.
ОБУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ ПО IT-НАПРАВЛЕНИЯМ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ШКОЛАМИ.**

16 декабря 2025

Начало: 14:00 часов нжв (12:00 часов мск)

Корпус 4 НВГУ: г. Нижневартонск, ул. Дзержинского 11, ауд. 4-207

Для онлайн-участников: <https://vks4.nvsu.ru/b/hex-ghf-2nx-upx>

Модераторы:

Казиахмедов Тофик Багаутдинович

Никонова Елена Захаровна

Секционные доклады:

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
ОБУЧЕНИЕ ПРИКЛАДНЫМ РЕШЕНИЯМ 1С В СПО И ВУЗАХ. ОБУЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ 1С ПРОГРАММИРОВАНИЮ			
1.	Воликов Михаил Вячеславович, Климова Е.Н	Донской государственный технический университет, Шахты	Применение сверточной нейронной сети для контроля лиц пропускного пункта
2.	Иванцова Дарья Игоревна, Нефедова Виктория Юрьевна	Оренбургский государственный педагогический университет, Оренбург	Использование среды программирования «КуМир» для развития алгоритмического мышления школьников
3.	Кутковой Владимир Сергеевич	Южный федеральный университет, Таганрог	Подготовка инженерных кадров в области электроники с использованием учебно-лабораторного стенда «LabBoard»
4.	Набиуллин Илья Вадимович, Казиахмедов Тофик Багаутдинович	Нижневартонский государственный университет, Нижневартонск	Метод сторителлинга в обучении информационной безопасности в старших классах
5.	Никонова Елена Захаровна	Нижневартонский государственный университет, Нижневартонск	Знание решений 1С как необходимая составляющая профессиональной компетентности IT-специалиста
6.	Петраневская Мария Владимировна	Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского, Санкт-Петербург	Разработка программного обеспечения в рамках индивидуального проекта по информатике

№ п/п	Участник	Организация	Доклад
7.	Севастьянов Максим Алексеевич	Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Обучение учителей информатики основам ИИ
ОБУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ В СОШ.			
ОБУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ			
8.	Набиуллин Илья Вадимович, Казиахмедов Тофик Багаутдинович	Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Модель формирования технического компонента компетентности в области информационной безопасности старшекласников на основе программирования в среде 1С
ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ ПО ИТ-НАПРАВЛЕНИЯМ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ШКОЛАМИ			
9.	Петров Дмитрий Анатольевич	Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Применение модульной технологии при обучении веб-разработке
10.	Симурзина Екатерина Анатольевна	Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Программирование междисциплинарных задач средствами Python
11.	Соболевская Екатерина Викторовна, Ситкевич Анастасия Леонидовна	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно	Full-Stack проект как основа IT- компетенции: разработка PhysicsQuest для геймификации школьного образования
12.	Черняев Александр Андреевич, Ивашко Александр Григорьевич	Тюменский государственный университет, Тюмень, Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск	Формирование профессиональных компетенций программы «Мехатроника и робототехника» (на примере Тюменского государственного университета)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»

Факультет информационных технологий и математики

Адрес: 628600, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,

г. Нижневартовск, ул. Дзержинского 11, учебный корпус 4

Телефон: (3466) 45-44-03,

кафедра информатики и методики преподавания информатики

E-mail: kimpi@nvsu.ru

Управление научных исследований

Адрес: 628600, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,

г. Нижневартовск, ул. Ленина 56, учебный корпус 1

Телефон: (3466) 45-18-20

E-mail: konf@nvsu.ru