

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт физико-математического, информационного
и технологического образования

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А. И. ГЕРЦЕНА»

Институт информационных технологий и технологического образования



**СОВРЕМЕННОЕ ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ,
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

ПРОГРАММА

II Всероссийской научно-практической конференции

(г. Новосибирск, 26-27 марта 2026 г.)

Новосибирск 2026

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

■ Председатель:

Нелюбов Сергей Александрович, д-р пед. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «НГПУ».

■ Заместитель председателя:

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

■ Члены оргкомитета:

Верещагина Александра Сергеевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Сартаков Игорь Витальевич, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Некрасова Ирина Ивановна, канд. пед. наук, доцент, кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Величко Анна Николаевна, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Иванова Наталья Сергеевна, ст. преподаватель кафедры геометрии и методики обучения математике, менеджер Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Пель Николай Александрович, директор института открытого дистанционного образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Грушицкий Евгений Сергеевич, начальник управления информатизации ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Паначук Юлия Борисовна, руководитель пресс-центра ФГБОУ ВО «НГПУ».

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

26 марта

ФГБОУ ВО «НГПУ», Новосибирск, ул. Вилюйская, 28

Указано новосибирское время

10:00–12:00 Работа секционной площадки

27 марта

ФГБОУ ВО «НГПУ», Новосибирск, ул. Вилюйская, 28

Формат проведения: онлайн

Указано новосибирское время!

11:45–12:00 Онлайн-подключение участников конференции

12:00–12:15 Открытие конференции

12:15–13:15 Пленарное заседание

13:30–17:40 Работа секционных площадок

17:40–17:50 Подведение итогов конференции

Конференция организована в рамках выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) № 073-03-2026-052 от 23.01.2026 по теме «Преодоление дефицитов цифровой грамотности педагогов старшего возраста»

26 марта 2026

ФГБОУ ВО «НГПУ», Новосибирск, ул. Вилюйская, 28

ПЛОЩАДКА 1. СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

10:00 – 12:00

Модераторы:

Чупин Дмитрий Юрьевич, канд.пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»

Санчаа Т.О. канд.пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

Рябова Ольга Николаевна, канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии, экономики и сервиса, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», Шуйский филиал (г. Шуя)

Смирнова Ольга Анатольевна, канд. пед. наук, доцент кафедры технологии, экономики и сервиса, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», Шуйский филиал (г. Шуя)

Медведева Марина Сергеевна, канд. пед. наук, доцент кафедры технологии, экономики и сервиса, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», Шуйский филиал (г. Шуя)

Подготовка будущих учителей труда (технологии) к патриотическому воспитанию обучающихся через традиции и ценности малого города

Щеглова Александра Александровна, преподаватель кафедры технологий сервиса и технологического образования, Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина (г. Нижний Новгород)

Голубева Ольга Владиславовна, канд. пед. наук, доцент кафедры технологий сервиса и технологического образования, Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина (г. Нижний Новгород)

Комплексная игровая технология как средство социализации и развития когнитивных функций у детей с РАС в системе дополнительного образования

Григорьев Андрей Александрович, аспирант СПб АППО им. К.Д. Ушинского, Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского (г. Санкт-Петербург)

Формирование основ инженерных компетенций учащихся основной школы средствами STEM-технологий

Емельянова Елена Викторовна, учитель обучения детей с ОВЗ, Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа № 487 Выборгского района (г. Санкт-Петербург)

Потылицына Елена Игоревна, учитель истории, обществознания, Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 136 Калининского района (г. Санкт-Петербург)

Сергеев Никита Владимирович, учитель труда (технологии), Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение СОШ № 119 с углубленным изучением английского языка Калининского района (г. Санкт-Петербург)

Эффективные и современные решения с применением нейросетей в образовательном процессе (методические рекомендации)

Кузнецова Арина Николаевна, Гусева Наталья Павловна, Исакова Оксана Олеговна, Овчинникова Ирина Юрьевна, Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад № 255» Ленинского района г. Саратова (г. Саратов)

«Роботы без роботов»: алгоритмика, как основа технологического образования детей дошкольного возраста

Киреева Елена Ивановна, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологий производства и профессионального образования, Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий, Луганский государственный педагогический университет (г. Луганск)

Авершина Анастасия Сергеевна, канд. техн. наук, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования, Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий, Луганский государственный педагогический университет (г. Луганск)

Роль проектно-исследовательской деятельности в подготовке будущих учителей труда (технологии)

Кондратьева Ольга Геннадьевна, д-р. пед. наук, профессор кафедры технологий, предпринимательства и методик их преподавания, Педагогический институт, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)

Рогалева Елена Владимировна, канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой технологий, предпринимательства и методик их преподавания, Педагогический институт, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)

Третьякова Людмила Робертовна, канд. пед. наук, доцент кафедры технологий, предпринимательства и методик их преподавания, Педагогический институт, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)

Былкова Елена Юрьевна, преподаватель кафедры технологий, предпринимательства и методик их преподавания, Педагогический институт, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)

Роль учителя труда (технологии) в выборе школьниками будущей профессии

Маковская Надежда Николаевна, методист дополнительного педагогического профессионального образования, Центр повышения квалификации специалистов «Информационно методический центр» Приморского района г. Санкт-Петербург (г. Санкт-Петербург)

Чурин Глеб Юрьевич, кандидат социологических наук, доцент, Русская Гуманитарная Христианская Академия (г. Санкт-Петербург)

Петушков Сергей Александрович, старший преподаватель Государственный лесотехнический университет (г. Санкт-Петербург)

Успешность физико-математического образования в цифровой среде

Салангина Надежда Яковлевна, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой информационной безопасности, информационных систем и физики, факультет информационных технологий, математики и физики, Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

Анисимов Антон Николаевич, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры информационной безопасности, информационных систем и физики, факультет информационных технологий, математики и физики, Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

Кузмин Ян Павлович, преподаватель факультета среднего профессионального образования, Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

Анализ использования цифровых инструментов в профессиональной деятельности учителя физики

Данилина Вера Михайловна, старший преподаватель кафедры социально-педагогических измерений СПб АППО им. К.Д. Ушинского, методист ГБОУ СОШ №223 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга (г. Санкт-Петербург)

Михаил Анатольевич Данилин, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦТТ Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (г. Санкт-Петербург)

Формирование инженерного мышления младших школьников в процессе реализации дополнительной общеразвивающей программы «Начальное техническое моделирование»

Данилина Мария Михайловна, студент Московского государственного института культуры, факультет Медиакоммуникаций и аудиовизуальных искусств, кафедра Дизайна и ДПИ, направление Народная художественная культура, специальность Руководство студией фототворчества, 2 курс (г. Москва)

Данилина Вера Михайловна, старший преподаватель кафедры социально-педагогических измерений СПб АППО им. К.Д. Ушинского, методист ГБОУ СОШ №223 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга (г. Санкт-Петербург)

Тематические фотовыставки как педагогический инструмент формирования и оценки технологических компетенций обучающихся

Дуболазова Наталия Валерьевна, методист Муниципальное бюджетное образовательное учреждения дополнительного образования Барабинского района Новосибирской области «Центр дополнительного образования детей», (г. Барабинск)

Ирина Владимировна Пешкова, методист Муниципальное бюджетное образовательное учреждения дополнительного образования Барабинского района Новосибирской области «Центр дополнительного образования детей», (г. Барабинск)

Инженеры будущего: как робототехника меняет образование в Барабинском районе

Михайлов Михаил Петрович, студент магистратуры 1 курса, РГПУ им. А. И. Герцена (г. Санкт-Петербург)

Костейчук Олег Викторович, доцент, кандидат педагогических наук, РГПУ им. А. И. Герцена (г. Санкт-Петербург)

Юрий Владимирович Львов, доцент, кандидат педагогических наук, РГПУ им. А. И. Герцена (г. Санкт-Петербург)

Современные методы обучения техническим навыкам школьников: разработка библиотек для ARDUINO

Маратовна Соколова Маргарита, учитель технологии МАОУ СОШ №49 г. Улан-Удэ, студент 05343 м группы (г. Улан-Удэ)

Дульчаева Ирина Львовна, канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» (г. Улан-Удэ)

Возможности повышения учебной мотивации учащихся на уроках труда (технологии) средствами дополненной реальности

Фортыгина Светлана Николаевна, канд. пед. наук, доцент кафедры теории, методики и менеджмента начального образования, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (г. Челябинск)

Лаборатория «бережная цифра» как пространство развития: подготовка педагогов к работе с технологиями будущего

Береговая Арина Николаевна, студ. 5 курса, направление «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», профиль «Технология и Дополнительное образование», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Лукина Ирина Николаевна, канд. пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, Новосибирский государственный педагогический университет, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Дистанционное обучение 3D-моделированию в системе дополнительного образования

Крашенинников Валерий Васильевич, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Лебедев Максим Романович, студ. 4 курса, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Разработка макета учебного робота-манипулятора с голосовым управлением для применения в профессиональных образовательных учреждениях

Борзов Евгений Сергеевич, студ. 4 курса, направление «Информационные системы и технологии», профиль «Образование в сфере аддитивных и наукоемких технологий», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Филиппова Кристина Николаевна, студ. 4 курса, направление «Информационные системы и технологии», профиль «Образование в сфере аддитивных и наукоемких технологий», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Верещагина Александра Сергеевна, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Изготовление рабочей модели водяной мельницы с применением современных производственных технологий

Гольцверт Елизавета Александровна, магистрант 2 курса, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Погожих Сергей Анатольевич, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Источники ионизирующего излучения для опытов по ядерной физике в школе

Устюгов Леонид Андреевич, студ. 5 курса, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль «Транспорт», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Лукина Ирина Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Разработка вспомогательной оснастки для изучения темы «сварка цветных металлов»

Маркосян Альбина Эдуардовна, студ. 5 курса, направление «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», профиль «Физика и Экономическое образование», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Величко Анна Николаевна, канд. пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, Новосибирский государственный педагогический университет, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Вопросы изучения погрешности на уроках физики в 7-9 классах

Киселева Любовь Алексеевна, учитель труда (технологии), муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Доволенская средняя общеобразовательная школа №2 имени С.И. Лазарева (с. Довольное)

Взаимосвязь условий, методов и подходов при формировании функциональной грамотности на уроках труда (технологии)

Коновалов Антон Викторович, студ. 4 курса, направление «Информационные системы и технологии», профиль «Образование в сфере аддитивных и наукоемких технологий», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Верещагин Владислав Юрьевич, старший преподаватель кафедры информационных систем и цифрового образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Создание макета многоцветного космического корабля «БУРАН» с использованием аддитивных технологий

Крашенинников Валерий Васильевич, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Жукова Елена Юрьевна, студ. 4 курса, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Разработка макета трансмиссии автомобиля для технических образовательных программ

Крашенинников Валерий Васильевич, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Маенгард Степан Владиславович, студ.4 курса, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Особенности создания учебных космологических макетов

Крашенинников Валерий Васильевич, канд. техн. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Чернышева Софья Александровна, студ. 4 курса, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Разработка макета «Дворцового моста» как наглядного и функционального прототипа сложной инженерной системы

Лапин Даниил Михайлович, студ. 5 курса, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль «Транспорт», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Лукина Ирина Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования, ИФМИТО, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Проектирование программы профессиональной переподготовки водителей погрузочно-разгрузочной техники на основе компетентностного и андрагогического подходов

■ 27 марта

ФГБОУ ВО «НГПУ», Новосибирск, ул. Виллюйская, 28

Формат проведения: онлайн

■ ОНЛАЙН-ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

11:45 – 12:00

[Ссылка на онлайн трансляцию](#)



■ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

12:00 – 12:15

Ромм Татьяна Александровна, д-р. пед. наук, профессор кафедры педагогики и психологии ИИГСО, проректор по научной и международной деятельности ФГБОУ ВО «НГПУ».

Приветственное слово

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

Приветственное слово

Верещагина Александра Сергеевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

Приветственное слово

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

12:12 – 13:15

12:15 – 12:30

Величко Анна Николаевна, канд. пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Естественно-научное направление – актуальный вектор современного образования

12.30 – 12.45

Панкратова Людмила Павловна, методист ГБНОУ «Академия цифровых технологий» (г. Санкт-Петербург).

Использование нейросетей в деятельности педагогических работников: опыт, реалии и перспективы

12.45 – 13.00

Некрасова Ирина Ивановна, канд. пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск).

Профессиональные дефициты учителей труда (технологии) в условиях цифровизации технологического образования

13.00 – 13.15

Малюгин Иван Петрович, педагог дополнительного образования, МАОУ ЦО № 165 имени В. А. Бердышева (г. Новосибирск)

Профессиональная ориентация школьников в учебно-производственном классе на территории завода "Альтерна". Опыт 2022-2026 гг.

ПЛОЩАДКА 2. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО, ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

13.30 – 16.00

Модераторы:

Некрасова Ирина Ивановна, канд. пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»

Санчаа Татьяна Оюновна, канд. пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-

математического, информационного и технологического образования
ФГБОУ ВО «НГПУ»

13:30 – 13:45

Санчаа Татьяна Оюновна, канд. пед. наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Эффективная образовательная технология работы с одарёнными учащимися

13:45 – 14:00

Никитина Татьяна Владимировна, канд. пед. наук, доцент кафедры общей физики Снежинского физико-технического института НИЯУ МИФИ (г. Снежинск)

Методологические подходы для достижения целей обучения физике

14:00 – 14:15

Ондар Аниела Борисовна, кандидат культурологии, зав.кафедрой технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО "Тувинский государственный университет" (г. Кызыл)

ARDUINO и TINKERCAD как образовательные инструменты: возможности, ограничения и типичные затруднения обучающихся 10–11 классов

14:15 – 14:30

Лыгденов Валерий Цырендондович, учитель физики, МАОУ "Физико-математическая школа 56" (г. Улан-Удэ)

Система трёх универсальных приемов самостоятельного изучения физики

14:30 – 14:45

Стремилов Алексей Дмитриевич, старший преподаватель кафедры физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Создание песен с использованием искусственного интеллекта для формирования познавательного интереса при обучении физике

14:45 – 15:00

Попова Елизавета Сергеевна, студент ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет" (г. Киров)

Разработка графического оформления дидактический средств обучения для уроков труда по изучению народных традиций

15:00 – 15:15

Киселева Любовь Алексеевна, учитель труда (технологии) МКОУ Доволенская средняя общеобразовательная школа №2 имени С.И. Лазарева (с. Довольное)

Формирование функциональной грамотности у обучающихся основной школы в рамках учебного предмета «Труд (технология)»

■ ПЛОЩАДКА 3. ОБУЧЕНИЕ СКВОЗНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ, ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

15:15 – 17:40

Модераторы:

Верещагина Александра Сергеевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»

Сартаков Игорь Витальевич, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования ФГБОУ ВО «НГПУ»

15:15 – 15:30

Крашенинников Валерий Васильевич, кандидат технических наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Искусственный интеллект в проектной деятельности студентов

15:30 – 15:40

Чупин Николай Александрович, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Исследование мнений учителей информатики о ЕГЭ/ОГЭ

15:40 – 15:50

Ефремова Марина Евгеньевна, директор МБОУ СОШ №155 (г. Новосибирск)

Система эффективного взаимодействия школы и педагогического университета в процессе организации научно-исследовательской деятельности.

15:50 – 16:00

Малков Александр Владимирович, директор технопарка универсальных педагогических компетенций имени Ю.В. Кондратюка (г. Новосибирск)

Цифровая гигиена как компонент здоровьесбережения школьников: подходы к формированию культуры безопасного использования цифровых технологий

16:00 – 16:10

Лозина Анастасия, ассистент кафедры информационных систем и цифрового образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Особенности интеграции технологий искусственного интеллекта в образовательный процесс

16:10 -16:20

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Высокие технологии, как фактор трансформация технологического образования педагогического вуза

16:20 -16:30

Верещагина Александра Сергеевна, кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой физики, техники и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Цифровая грамотность учителей труда (технологии)

16:30 -16:40

Сартаков Игорь Витальевич, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Основные подходы к преодолению дефицитов цифровой грамотности педагогов старшего возраста

16:40 -16:50

Боровикова Олеся, студ. 1 курса магистратуры, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», магистерская программа «Цифровизация в управлении образованием», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» (г. Новосибирск)

Сартаков Игорь Витальевич, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Требования к цифровым ресурсам в работе педагога: нормативно-правовой обзор

16:50 -17:00

Романцов Денис Витальевич, студ. 1 курса магистратуры, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», магистерская программа «Цифровизация в управлении образованием», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» (г. Новосибирск)

Сартаков Игорь Витальевич, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Принципы и этапы построения программы реверсивного наставничества в общеобразовательной организации

17:00 -17:10

Кулешов Максим Владимирович, студ. 1 курса магистратуры, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», магистерская программа «Цифровизация в управлении образованием», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» (г. Новосибирск)

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Проектирование цифрового образовательного пространства при участии преподавателей разных возрастных групп

17:10 -17:20

Разин Михаил Алексеевич, студ. 1 курса магистратуры, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», магистерская программа «Цифровизация в управлении образованием», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» (г. Новосибирск)

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Основы цифровой гигиены и сетевого этикета для педагогов старшего возраста

17:20 -17:30

Гриценко Артем Евгеньевич, студ. 1 курса магистратуры, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», магистерская программа «Цифровизация в управлении образованием», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», (г. Новосибирск)

Ступина Елена Евгеньевна, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Преодоление цифровых дефицитов: социальные гарантии педагога как основа и итог успеха

17:30 -17:40

Щербаков Кирилл Алексеевич, студ. 1 курса магистратуры, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)», магистерская программа «Цифровизация в управлении образованием», ИФМИТО, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», (г. Новосибирск)

Ступин Андрей Анатольевич, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования, ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск)

Роль администрации школы в формировании цифровой образовательной среды для профессионального роста педагогов

■ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

17:40 – 17:50

Модераторы:

Верещагина Александра Сергеевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой физики, техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»

Сартаков Игорь Витальевич, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;