

Программа
научно-практической конференции
«Инженерно-технологическое образование: проблемы и перспективы»
12 декабря 2018

9.30-10.00 – регистрация участников.
10.00 - 12.00 – Пленарное заседание.
12.00-12.30 – Кофе-пауза.
12.30-13.30 – Презентация проекта «Инженерно-технологический класс»
13.30-15.00 – Форсайт-сессия.
15.00-15.30 – Подведение итогов.

Регистрация участников 09.30 – 10.00

Пленарное заседание 10.00 – 12.00

Приветствие участников конференции

Тарасов Константин Геннадьевич, проректор по учебной работе ПетрГУ, кандидат филологических наук

Развитие кадрового потенциала в Республике Карелия. Прогноз потребности в кадрах для экономики и социальной сферы региона в области инженерно-технического направления

Борисов Юрий Анатольевич, начальник отдела организации содействия, трудоустройства, профессионального обучения и трудовой миграции Управления труда и занятости РК

Профильное взаимодействие физико-технического института ПетрГУ с учебными заведениями Республики Карелии

Балашов Дмитрий Игоревич, директор ФТИ, кандидат физико-технических наук

Современные педагогические технологии в преподавании физики в вузе

Назаров Алексей Иванович, заведующий кафедрой общей физики ФТИ, доктор педагогических наук, доцент

Организация профессиональной подготовки педагогов дополнительного образования в системе высшей школы

Алексеева Надежда Павловна, старший преподаватель кафедры технологии, изобразительного искусства и дизайна ИПП

Особенности профориентационной работы со школьниками в учебных лабораториях ИЛГИСН

Гольштейн Григорий Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры транспортных технологических машин и оборудования ИЛГИСН

Опыт организации технологического обучения в общеобразовательных школах Республики Карелия

Кофе-пауза 12.00-12.30

Презентация проекта «Инженерно-технологический класс» 12.30-13.30

Волошина Татьяна Александровна, и.о. заведующего кафедрой технологии, изобразительного искусства и дизайна ИПП, кандидат педагогических наук, доцент

Презентационные площадки

Технологии обработки древесины: традиции и современность

Талых Алексей Александрович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии, изобразительного искусства и дизайна ИПП

Информатика в IoT-системах

Логинов Дмитрий Владимирович, кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры физики твердого тела ФТИ.

Пикулев Виталий Борисович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики твердого тела ФТИ

Графические пакеты для архитектурного моделирования в инженерном образовании

Никонова Юлия Васильевна, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии и организации строительства ИЛГИСН

Пробуждение интереса к изучению механических передач через компьютерное моделирование и прототипирование (курс «Увлекательные машины и механизмы»)

Суханов Юрий Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии и организации лесного комплекса ИЛГИСН

Сюннинен Иван Андреевич, магистр направления подготовки «Технологические машины и оборудования» ИЛГИСН

Ресурсный центр научно-технического творчества обучающихся

Чеперегина Мария Андреевна, директор Ресурсного центра НТТО ПетрГУ

Уроки технологии в Кванториуме

Жилина Елена Евгеньевна, методист ГБОУ ДО РК «Ресурсный центр развития дополнительного образования», региональный оператор детского технопарка «Кванториум Сампо»

Использование визуальной реальности в образовательном процессе

Мелентьев Василий Васильевич, директор центра молодежного инновационного творчества

Форсайт сессия 13.30-15.00

Будущее инженерно-технологического образования в Карелии

Раевская Елена Александровна, кандидат психологических наук, доцент кафедры теории и методики общего и профессионального образования ИПП

Подведение итогов. Вручение сертификатов 15.00-15.30