



НЕДЕЛЯ ФОТОНИКИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ

Круглый стол для директоров школ и учителей предметов естественно-научного цикла «Инженерный лифт – образовательная экосистема развития инженерно-технических компетенций школьников».

Место проведения: г. Пермь, ул. Советская, 1Б, помещение завода им. Шпагина, «Точка кипения»

Дата и время проведения: 4 октября 2023 года 09:30-12:00

Программа:

09.30-10.00	Регистрация участников
10.00-11.30	<p>Приветственное слово. Модератор: Комаров С.В., д.ф.н., декан философско-социологического факультета ПГНИУ.</p> <p>1) Комаров С.В. «<i>Повышение престижа инженерно-технических специальностей среди молодежи: опыт пермских промышленников</i>».</p> <p>2) Азанова И.С., директор научно-образовательного центра ПАО «ПНППК» – к.ф.-м.н., директор научно-образовательного центра - главный конструктор по волоконным световодам ПАО «ПНППК», ведущий научный сотрудник отдела управления научными проектами Центра НТИ «Фотоника». «<i>О реализации проекта «Инженерный лифт» в системе высшего образования</i>».</p> <p>3) Шипунов Г.С., к.т.н., доцент, директор молодёжного проектно-технологического бюро (ПНИПУ). «<i>Опыт проведения обучающих мастер-классов по технологиям композитных материалов в инженерных классах</i>».</p> <p>4) Вахрушев П.А., директор Политехнической школы «Фотоника» (СОШ №93). «<i>О реализации проекта «Инженерный лифт» в школьном пространстве</i>».</p> <p>5) Вяткин А.А., декан физического факультета ПГГПУ. «<i>Современные вызовы и перспективы в подготовке будущих учителей физики</i>».</p> <p>6) Медведева Н.А., к.х.н., доцент, заведующая кафедрой физической химии ПГНИУ, заведующая Лабораторией особо чистых материалов для фотоники и Лабораторией вычислительного материаловедения в области фотоники и квантовых технологий Центра НТИ «Фотоника». «<i>Вклад дисциплин по химии в инженерное образование</i>».</p> <p>7) Косвинцев Н.Н., директор Центра НТИ «Фотоника». «<i>Центры компетенций Национальной технологической инициативы как акселераторы «образовательных стартапов»: где развиваются компетенции будущего в Перми</i>. Советов С.И., руководитель квантума «Фотоника» детского технопарка «Кванториум Фотоника» с презентацией набора учебно-лабораторного оборудования «Фотонный чемоданчик» и курса повышения квалификации педагогов «Введение в фотонику».</p>
11.30-12.00	Дискуссия. Подведение итогов.