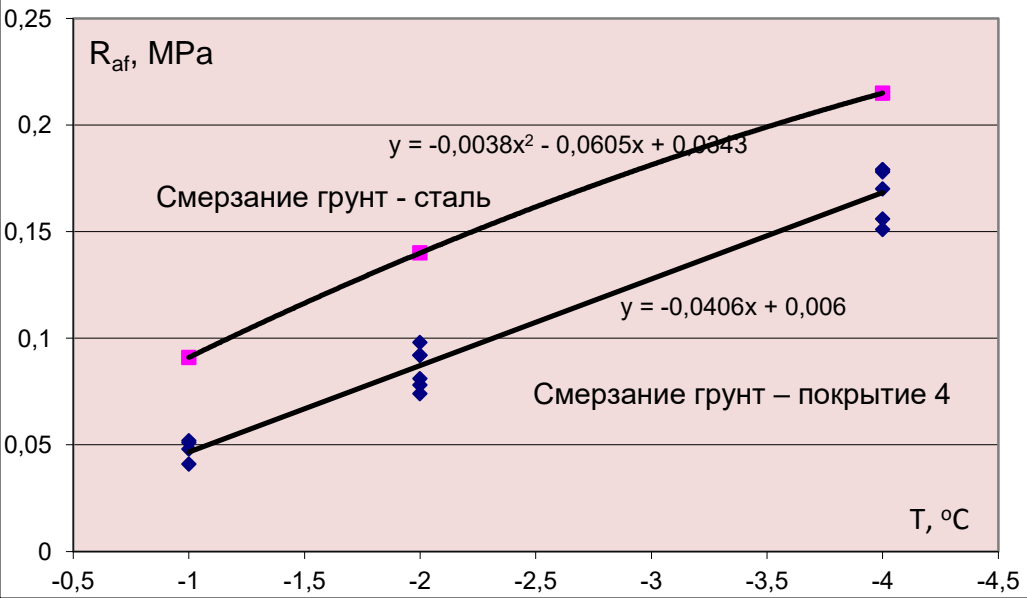
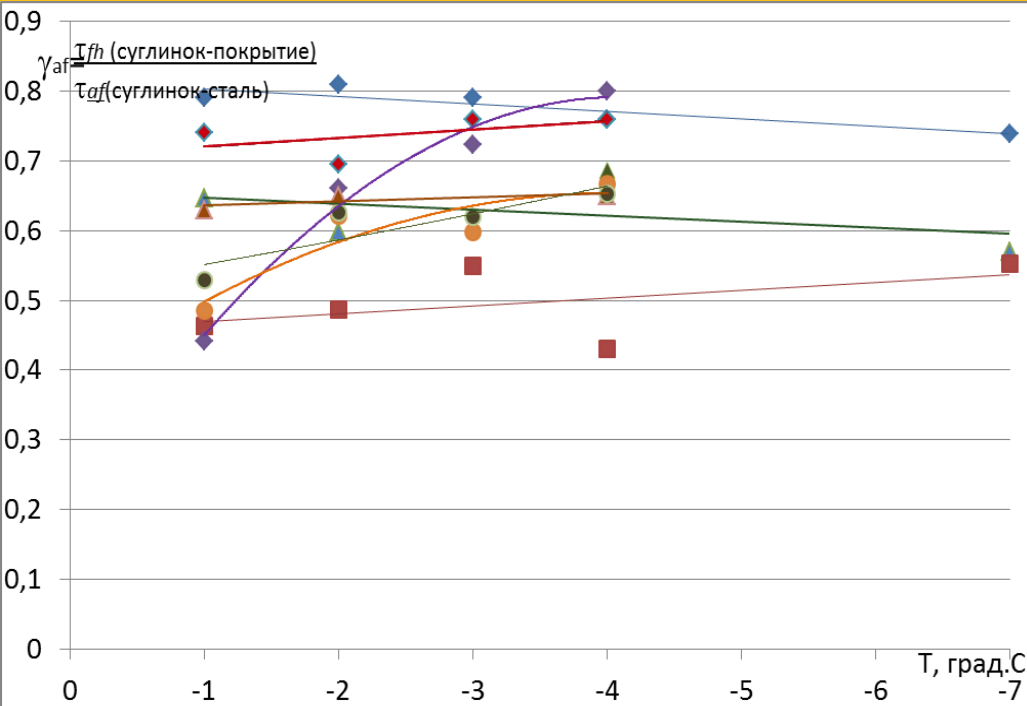




# АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ



- Покрытия, для которых характерно проявление механического износа (истончение покрытия) при проведении нескольких циклов не могут быть рекомендованы для использования;
- Параметры шероховатости после проведения испытаний для ряда покрытий также изменяются;
- Большая часть испытанных покрытий снижает силы смерзания, и соответственно, касательные силы пучения на 30-50% по сравнению со сталью без покрытия;
- Покрытия по-разному ведут себя при различных отрицательных температурах. Так, есть покрытия, эффективность снижения сил смерзания которых зависит от температуры испытаний
- Покрытия имеют различную эффективность в зависимости от разновидности грунта (песок, глинистый грунт, ЦПР)
- Для покрытия производства ЗАО «УЗПТ Маяк» были проведены сравнительные свайные испытания с покрытием и без него и получена хорошая (до 10%) сходимость с результатами лабораторного моделирования.