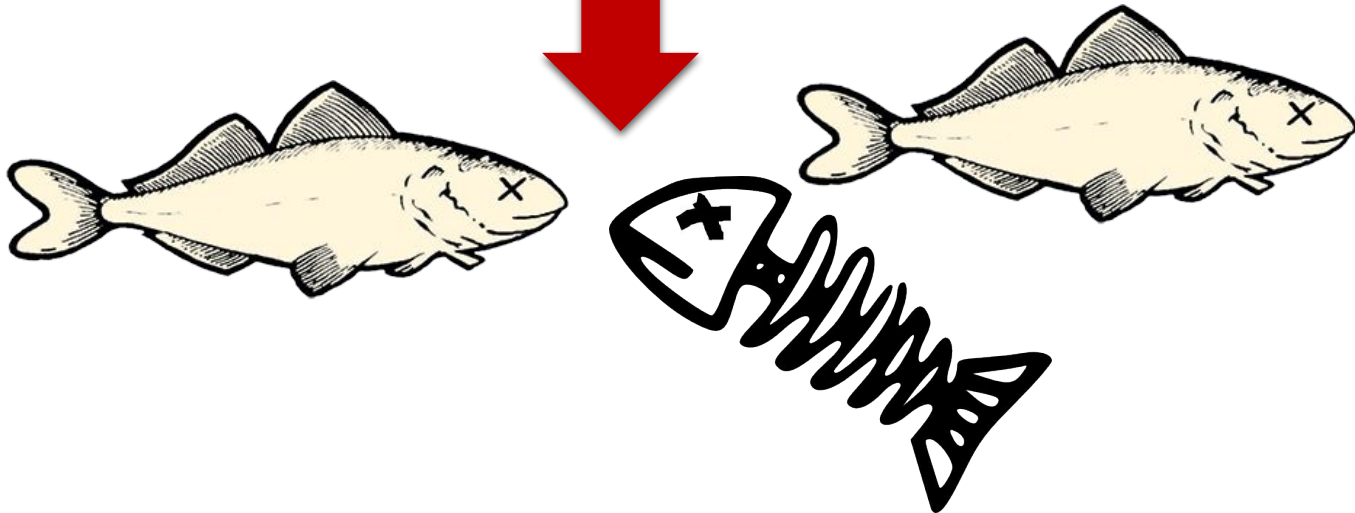
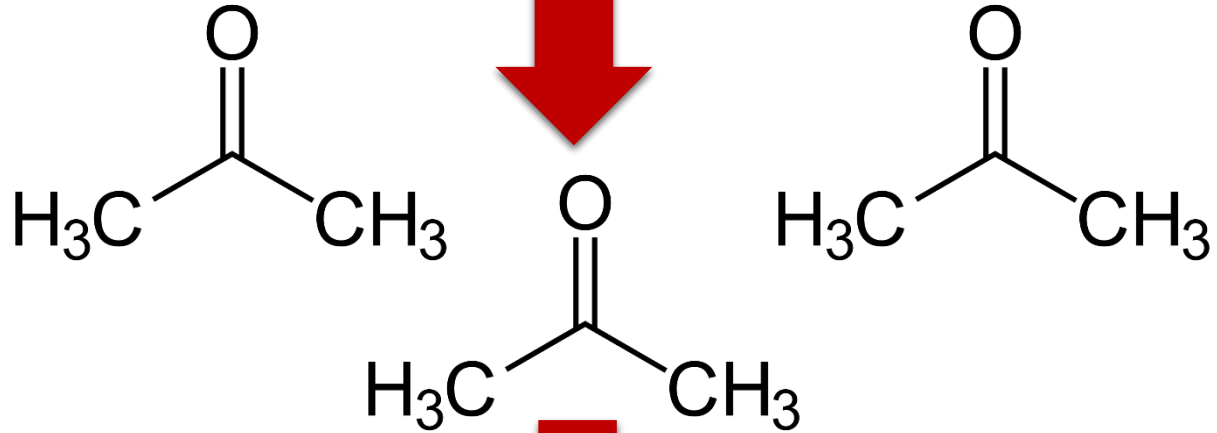


Янтарное защитное покрытие

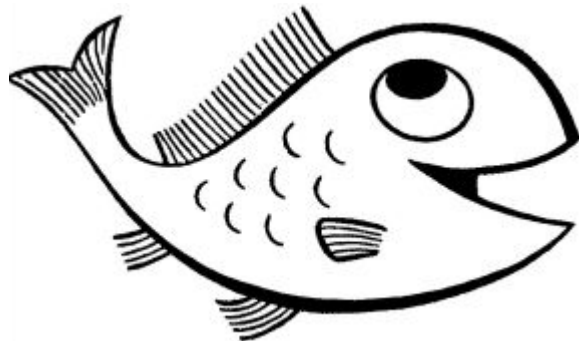
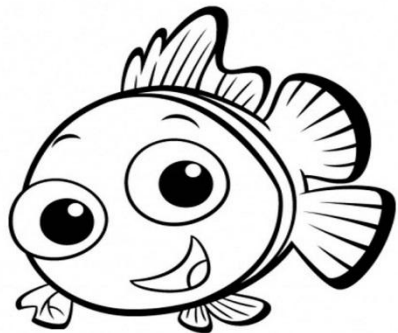
Зобов Павел Геннадьевич
Студент II курса
ИСМАРТ (Севмашвтуз)



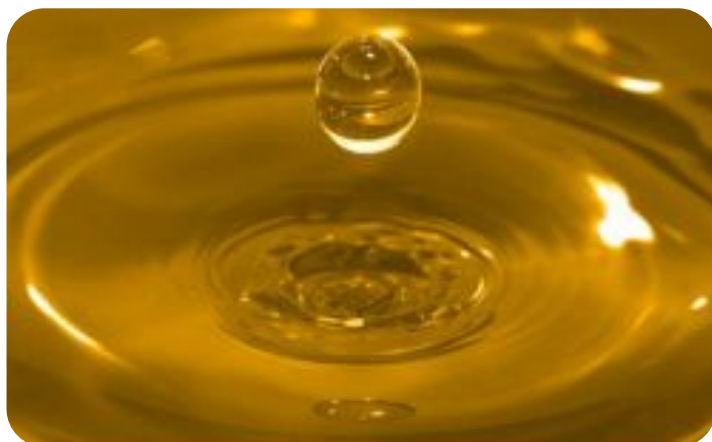
- На сегодняшний день РФ проявляет все больший интерес к освоению Арктического сектора.
- Существует большое количество новых перспективных судов.
- Примерами такой техники являются суда проектов 22220, 15310, 23550, Ecoship и других, а также МЛСП «Приразломная» предназначенные для действия в арктических водах.



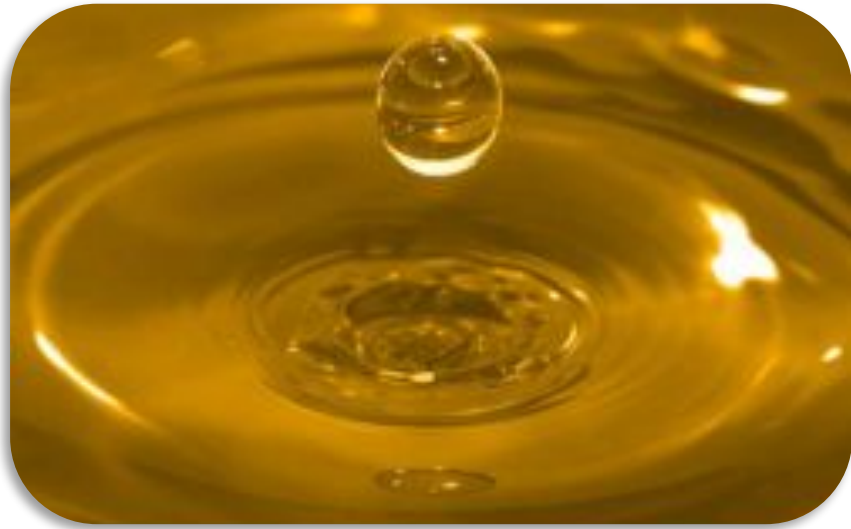
- Рынок предлагает широкий ассортимент различных лакокрасочных покрытий для решения проблемы биообрастания судов.
- Проблемой остается токсичность соединений входящих в состав данных покрытий.
- Сам принцип работы стандартных ЛКМ завязан на их токсичности для морских микроорганизмов.



- Представленный ЛКМ отличает уникальный механизм работы.
- Морские микроорганизмы не нарастают на поверхность корпуса не из-за токсичности покрытия, а из-за недостатка питательных веществ для их жизнедеятельности.
- Являясь ископаемым веществом морского происхождения природный янтарь годами обрабатывался морскими микроорганизмами и в итоге утратил из своего состава все микроэлементы которые могут являться пищей для данных организмов.



- Основной рецептуры нашего лака является Патент № 2543169 РФ.
- При этом наш лак отличается улучшенными механическими свойствами, что делает его применимым на более широком спектре судов.
- Другим важным усовершенствованием является применение при производстве специализированной конструкции для улучшения растворимости янтаря с помощью ультразвука.
- Данное оборудование обходится дешевле чем ранее представленные решения.



2500

руб/литр
За рубли!

**Цена не зависит от курса
валюты!**

- Прямых аналогов данного ЛКМ не существует.
- Функциональными аналогами являются покрытия имеющиеся, английского производства фирмы international.
- Янтарное покрытие будет в среднем на 10% дороже ЛКМ среднего ценового сегмента и на 20-25% дешевле конкурентных ЛКМ премиум сегмента.
- В условиях повышения цен на валюту наше покрытие становится выгоднее.



- Возможно применение на Арктических судах
- Конкурентоспособное покрытие для частного сектора
- Покрытие емкостей с технической и пищевой водой
- Покрытие труб водоснабжения

Преимущества



Экологическая безопасность



Конкурентоспособная цена



Только Российские компоненты



Различные сценарии применения

Спасибо за внимание!