

Одобрено на заседании
Научно-технического совета
22 . 12 .2020г., протокол № 10



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Е.П. Масюткин

22 декабря 2020г.

Основные направления научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «КГМТУ»

1. Обеспечение безопасности мореплавания и повышение эффективности работы транспортного и промыслового флота рыбной отрасли.
2. Повышение надежности и прочности элементов судовых энергетических установок.
3. Исследование, конструирование и проектирование ресурсо- и энергосберегающих технологий.
4. Деградация противообрастающего слоя на поверхности, основанного на эффекте супергидрофобности.
5. Разработка теоретических основ синтеза прямых и непрямых адаптивных аналитических и интеллектуальных систем управления нелинейными стационарными динамическими объектами.
6. Искусственное разведение и выращивание моллюсков, ракообразных, одноклеточных и многоклеточных водорослей и других живых морских организмов.
7. Интенсификация технологических процессов при переработке пищевого сырья.
8. Разработка технологии формованных продуктов из рыбного сырья Азово-Черноморского бассейна.
9. Комплексное изучение экологического состояния прибрежных зон и зон шельфа Азово-Черноморского региона.
10. Теория и методика учета, анализа и аудита деятельности экономических субъектов в современных условиях хозяйствования.
11. ТERRITORIALНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МАРИКУЛЬТУРЫ.
12. Социо-эколого-экономическое развитие регионально-отраслевых комплексов и систем.