

Сборник научных трудов ЦНИИМФ: издается с 1955 года

2016 год: Сборник научных трудов ЦНИИМФ содержит статьи по широкому кругу проблем, связанных с организацией работы, управлением, технической эксплуатацией, охраной труда, обеспечением безопасности перевозок на морском транспорте, а также актуальные вопросы морского права. Учитывая возросший за последние годы интерес к вывозу углеводородного сырья из Арктики, а также расширение масштабов его добычи на арктическом шельфе, проанализированы перспективы использования крупнотоннажных судов для транзитных перевозок по Северному морскому пути, а также проблемы проектирования и эксплуатации морских нефтегазовых платформ. Обоснована необходимость создания единого координатора и оператора в области арктического судоходства и перевозок по Северному морскому пути. Особое внимание уделено вопросам защиты окружающей среды и обеспечения безопасности морских перевозок в регионе, включая особенности культуры безопасности при использовании атомной энергии на морском транспорте. Проведен анализ законодательства и выявлены проблемы нормативного регулирования процесса транспортирования радиоактивных материалов, сделан акцент на аспектах, нуждающиеся в незамедлительной организации эффективного взаимодействия участников транспортного процесса, предложены способы решения названных проблем. В целях минимизации влияния освоения шельфовых месторождений на радиационную обстановку в Арктике даны предложения по созданию системы обращения с радиоактивными отходами, образующимися при разработке нефтегазовых месторождений, обеспечивающую их безопасный вывоз к местам хранения. Исследован правовой статус Каспийского моря и его историческое изменение с точки зрения применимости норм международного морского права, сформулированы перспективные направления современного переговорного процесса между прикаспийскими государствами по данной проблеме. Приведены результаты обобщения практического опыта специалистов института по проведению специальной оценки условий труда, рассмотрены актуальные вопросы медицинского обеспечения плавсостава, работающего на судах под российским флагом.

В Сборник научных трудов ЦНИИМФ за 2016 год вошли следующие статьи:

1. *Ю.М. Иванов, О.М. Кудрявцев, Г.В. Лебедев.* Преобразования в управлении Северным морским путём назрели
2. *Ю.В. Глебоко, Л.Г. Цой, А.А. Штрек.* Крупнотоннажные суда в Арктике – реальность и перспективы
3. *Н.Б. Левин, В.И. Ярош.* Критерии выбора перевозчика ядерных материалов из числа предприятий морского транспорта
4. *Н.Б. Левин, Е.В. Макушкин, В.И. Ярош.* Некоторые вопросы обеспечения взаимодействия участников транспортного процесса при морских перевозках радиоактивных материалов
5. *Н.Б. Левин, Е.В. Макушкин, В.И. Ярош.* Специфические особенности культуры безопасности при использовании атомной энергии на морском транспорте
6. *В.В. Кошкина, В.И. Ярош.* О морских перевозках радиоактивных отходов, образующихся при нефтегазодобыче на шельфе
7. *А.А. Петров.* Проблемы проектирования и эксплуатации морских нефтегазовых платформ, предназначенных для работы на арктическом шельфе
8. *В.Я. Васильев.* К вопросу о применимости норм международного морского права на Каспийском море с учетом особого статуса водоема
9. *М.О. Соколов.* Медицинское обеспечение плавсостава, работающего на судах морского флота и водного транспорта под российским флагом
10. *Д.Н. Дегтярь.* Особенности проведения специальной оценки условий труда в портах
11. *А.Д. Тихомирова.* Национальные и международные требования к утилизации бытовых отходов на судах и экологической безопасности
12. *Л.А. Дерюгина, Д.П. Коновалов, В.И. Ярош.* Актуальные направления, касающиеся использования топлив и масел на морском транспорте, в работах специалистов АО «ЦНИИМФ»
13. *Е.Б. Атрушкевич, Э.В. Соминская, Е.С. Хитов.* Эффективность защиты судов от обрастания

По вопросам ознакомления с полным текстом статей Сборников научных трудов ЦНИИМФ следует обращаться к Заведующей научно-технической библиотекой - Никитиной Анне Олеговне по телефону: (812) 271-81-92 или (812) 271-12-37