

Сборник научных трудов ЦНИИМФ: издается с 1955 года

2017 год: Рассмотрен широкий круг проблем, связанных с организацией работы, управлением, планированием, экономическими аспектами, технической эксплуатацией, охраной труда, обеспечением безопасности перевозок морским и внутренним водным транспортом, а также актуальные вопросы морского права, в частности, представлен анализ материалов Подготовительной сессии дипломатической конференции по преобразованию Международной ассоциации маячных служб в межправительственную международную организацию.

В Сборнике научных трудов приведены результаты исследования динамики объемов перевозок пассажиров морским транспортом в Черноморском бассейне, начиная с 70-х годов прошлого века до настоящего времени. Выполнен расчет годовой экономической эффективности строительства и эксплуатации быстроходного пассажирского катамарана, представлены выводы об условиях, при которых эксплуатация подобных судов является эффективной. Проанализировано текущее состояние внутренних водных путей и судоходных гидротехнических сооружений России, определены основные участки, лимитирующие судоходство. Выполнен анализ проектов по повышению пропускной способности внутренних водных путей, а также даны рекомендации, касающиеся последовательности их реализации. Особое внимание уделено вопросам обеспечения безопасности судоходства: описан методический подход к оценке рисков судовождения на трассах Северного морского пути, приведен обзор информационного обеспечения оценки рисков в области стандартизации и на морском транспорте. Представлен анализ Инструмента управления рисками для портов и ограниченных водных путей Международной ассоциации морских средств навигационного оборудования и маячных служб. Учитывая актуальность вопросов, связанных с расширением использования атомной энергии на объектах морского транспорта, даны предложения по совершенствованию организации подготовки плавсостава для судов, других плавучих средств с ядерными установками и берегового персонала, а также по созданию системы нормативного обеспечения организации обращения с радиоактивными отходами при нефтегазодобыче, в том числе на шельфе Российской Федерации. Рассмотрены актуальные вопросы, связанные с созданием здоровых и безопасных условий труда работников, занятых в сфере морского транспорта.

В Сборник научных трудов ЦНИИМФ за 2017 год вошли следующие статьи:

1. *А.С. Буянов, Л.Н. Буянова, О.Р. Богайчук.* Перспективы развития скоростного пассажирского флота в Черноморском бассейне России
2. *В.Я. Васильев, О.А. Казьмина.* Методический подход к оценке рисков судовождения на трассах Северного морского пути
3. *О.А. Казьмина, М.А. Лихачева.* Информационное и программное обеспечение оценки рисков на морском транспорте
4. *О.М. Мудрова.* О реализации проектов по повышению пропускной способности внутренних водных путей на среднесрочную перспективу
5. *В.Я. Васильев.* О преобразовании Международной ассоциации маячных служб в межправительственную международную организацию
6. *В.Я. Васильев, М.А. Лукин.* Безопасное маневрирование, движение и стоянка судов в акватории реки Мойки
7. *В.А. Сорокин.* Диагностирование судовых технических средств
8. *Н.Б. Левин, В.И. Ярош.* Подготовка персонала для судов и других плавучих средств с ядерными установками
9. *В.В. Кошкина, В.И. Ярош.* К вопросу о создании нормативного обеспечения по организации обращения с радиоактивными отходами при нефтегазодобыче, в том числе на шельфе Российской Федерации
10. *М.А. Кудрин, А.А. Петров.* Использование численного моделирования при подготовке к проведению испытаний на прочность сварных конструкций
11. *О.Г. Бурдина.* Оценка экономической эффективности предупредительных работ по созданию безопасных и здоровых условий труда на морском транспорте
12. *Д.Н. Дегтярь.* Эффективное внедрение систем управления охраной труда в организациях
13. *А.Д. Тихомирова.* Воздух жилых и общественных помещений с точки зрения охраны труда
14. *А.А. Агапкин, М.О. Соколов.* Особенности определения перечня рабочих мест и факторов, подлежащих оценке в рамках процедуры специальной оценки условий труда

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