

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 11.11.2024 11:00:26
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

Рекомендуемые темы ВКР

1. Контроль перемещения судна с использованием одной навигационной изолинии.
2. Способы определения суммарного сноса и сравнительный анализ точности.
3. Применение элементов автоматизированного счисления на судах смешанного плавания.
4. Определение коэффициента точности счисления и его применение в судовождении.
5. Применение МНК для обработки навигационных измерений.
6. Исследование точности высотной линии положения.
7. Создание АРМ штурмана для совместимых ПК по навигации.
8. Создание АРМ штурмана для совместимых ПК по астронавигации.
9. Определение места судна днем по небесным светилам.
10. Определение и анализ точности поправок курсоуказателей на судах смешанного плавания.
11. Определение места судна по высоте светил и скорости ее изменения.
12. Обеспечение безопасной радиолокационной проводки судна в узкости.
13. Использование ускоренных методов контроля места судна при плавании в узкостях.
14. Обеспечение безопасной проводки судна под мостовыми переходами в условиях ограниченной видимости.
15. Расчет элементов уклонения при расхождении судов на заданном траверзном расстоянии.
16. Слеминг судов на волнении.
17. Определение коэффициентов угла дрейфа при различных загрузках судна.
18. Маневрирование судна проекта ... на акватории порта ...
19. Использование якоря на судне проекта ...

20. Ветроволновые потери скорости и заливаемость судов смешанного плавания.

21. Изменение полукруговой девиации во время плавания судна.

22. Управление судами смешанного плавания в штормовую погоду.

23. Исследование способов определения ветрового дрейфа.

24. Анализ способов предвычисления угла ветрового дрейфа.

25. Определение инерционных характеристик судна.

26. Анализ возможности применения ЭКВМ для штурманских расчетов.

27. Планирование и осуществление рейса судна.

28. Проводка судна в конкретном проливе с применением ускоренных методов контроля места судна.

29. Оценка глазомерных способов решения задачи расхождения судов с помощью РЛС.

30. Проработка перехода теплохода проекта ... по маршруту...

31. Разбор конкретного аварийного случая и обоснование возможности предотвращения аварии.

32. Влияние мелководья на управляемость судна проекта ...

33. Анализ способов проводки большегрузных судов через мелководные участки водного пути.

34. Теоретическое обоснование маневров расхождения и обгона, предусмотренных ППВВП.

35. Анализ эффективности подруливающих устройств с целью повышения маневренности судов при привалах и отвалах.

36. Исследование процесса расхождения судов с помощью РЛС на ВВП.

37. Разработка и обоснование схемы маневрирования теплохода проекта ... в районе порта ...

38. Разработка схемы проводки большегрузного толкаемого состава с толкачом проекта ... по затруднительному участку водного пути.

39. Обеспечение безопасной проводки крупнотоннажного грузового судна по каналу ...

40. Анализ схемы управления пассажирским судном в условиях ветра и волнения на водохранилище.

41. Обоснование безопасной якорной стоянки судна в речных условиях.

42. Разработка схемы проводки крупнотоннажного грузового судна в ледовых условиях на ВВП.

43. Обоснование безопасных параметров движения судна (состава) при прохождении судопропускных сооружений.

44. Использование средств активного управления для повышения безопасности движения судна пр. ... на малых скоростях хода.

45. Разработка информации судоводителям по маневренным качествам т/х пр. ...