

МОНОГРАФИИ

1. Захаров О. Г. Дефекты в электрооборудовании: поиск и устранение. Л.: Лениздат, 1989. 208 с.
2. Он же. Настройка судового электрооборудования. Л.: Судостроение, 1980. 208 с.
3. Он же. Настройка судовых электроприводов. Л.: Судостроение, 1978. 64 с.

4. Он же. Поиск дефектов при настройке судового электрооборудования. Л.: Судостроение, 1982. 104 с.
5. Он же. Чтение схем электротехнической части судов. Л.: Судостроение, 1984. 128 с.

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

6. Захаров О. Г. Испытатель электрических машин, аппаратов и приборов. М.: Высшая школа, 1982. 214 с.
7. Он же. Испытания электротехнических изделий. М.: Высшая школа, 1986. 247 с.
8. Он же. Настройка аппаратуры в систем судовых электроавтоматики. Л.: Судостроение, 1975. 168 с.
9. Он же. Настройка аппаратуры в систем судовых электроавтоматики. Л.: Судостроение, 1982. 2-е изд. 169 с.
10. Он же. Настройка аппаратуры в систем судовых электроавтоматики. Л.: Судостроение, 1988. 3-е изд., 88 с.
11. Захаров О. Г., Железняков А. Т. Ремонт электрооборудования судостроительных предприятий. Л.: Судостроение, 1988. 104 с.

СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ

- *12. Елисеев В. С., Захаров О. Г., Захаров М. О. Нагрузочные устройства для испытаний источников и преобразователей электрической энергии. СПб: Судостроение, 1992. 96 с.
13. Железняков А. Т. Справочник по ремонту электрооборудования на судах. Л.: Судостроение, 1982/научн. ред. О. Г. Захаров.
14. Захаров О. Г. Поиск дефектов в электрооборудовании. М.: Высшая школа, 1986. 127 с.
15. Он же. Словарь-справочник по настройке судового электрооборудования. Л.: Судостроение, 1987. 216 с.
- *16. Словарь-справочник судового электроэлектронщика. Л.: Судостроение, 1990. 392 с./под ред. О. Г. Захарова.

СТАТЬИ

СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ

17. Елисеев В. С., Захаров О. Г., Захаров М. О. Серийные нагрузочные устройства//ПЭ. 1992. № 3. С. 35.
18. Глебаш О. Н., Захаров О. Г. Устройство проверки люминесцентных светильников//ЭП. 1987. Вып. 3. С. 29.
19. Захаров О. Г., Милогом О. И. Водовлажное нагрузочное устройство//ЭП. Вып. 5. 1989. С. 36.
20. Захаров О. Г., Михайлик А. Ф. Устройство для проверки пожарных извещателей//Сс. 1993. № 4. С. 19.
21. Захаров О. Г., Михайлик А. Ф. Устройство проверки пожарных извещателей//ЭП. 1987. Вып. 3. С. 22.
22. Захаров О. Г., Мишурин В. И. Устройство проверки компрессоров//ЭП. 1987. Вып. 3. С. 19.
23. Захаров О. Г., Полтеровский С. И. Устройство проверки трехфазных обмоток//ЭП. 1987. Вып. 3. С. 25.
24. Захаров О. Г., Южа Н. Д. Прибор для определения порядка чередования фаз//ВС, серия ПЭ. 1984. Вып. 14. С. 56.

25. Захаров О. Г., Южа Н. Д. Фазоуказатель-пробник ФП-2//ЭП. 1987. Вып. 3. С. 26.

26. Захаров О. Г., Южа Н. Д. Фазоуказатель-указатель напряжения//Энергетик. № 3, 1991. С. 22.

27. Гавар А. С., Милотях О. И., Захаров О. Г. Универсальный переносимый прибор для настройки судового электрооборудования//Доклад на научно-технической конференции ЛКИ, 1988.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НАСТРОЙКИ

28. Захаров О. Г. Модель объекта и процесса настройки//СП, серия СЭиС, 1987. Вып. 4. С. 56.
29. Он же. О технологическом процессе настройки судового электрооборудования//Мат. 1. С. 61.
30. Он же. Разработка типовых технологических процессов настройки судового электрооборудования//Тех. 2. С. 163.
31. Он же. Технологический процесс настройки судового электрооборудования//Тех. 1. С. 28.

ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НАСТРОЙКИ

32. Гуреева Н. Б., Захаров О. Г., Милогом О. И. Новый способ установки щеток электрических машин постоянного тока в нейтральное положение//ЭП. Вып. 5. 1989. С. 31.
33. Захаров О. Г. Настройка и статочные испытания электроэнергетической системы атомного ледокола//Сс. 1978. № 2. С. 22.
34. Он же. Настройка судовых электроприводов в условиях агрегатно-модульного метода постройки судов//Сс. 1984. № 7. С. 28.
35. Он же. Настройка системы возбуждения синхронного генератора//ВС, серия СЭиС. 1978. Вып. 19. С. 3.
36. Он же. Настройка систем сигнализации//Сс. 1977. № 7. С. 39.
37. Захаров О. Г., Лазаревский Н. А. Настройка систем синхронизации судовых генераторов переменного тока//ТС. 1985. Вып. 8. С. 61.
38. Захаров О. Г., Лавица Ю. С. Настройка систем защиты от срыва фаз//ВС, серия СЭиС. 1981. Вып. 33. С. 28.
39. Захаров О. Г., Лавица Ю. С. Настройка систем автоматического распределения нагрузки типа УРЧН//ВС, серия СЭиС. 1976. Вып. 11. С. 18.
40. Захаров О. Г., Южа Н. Д. Новый способ определения направления вращения электродвигателей//ЭП. 1987. Вып. 3. С. 8.
41. Захаров О. Г., Южа Н. Д. Определение направления вращения электродвигателей//ПЭ. № 10, 1991. С. 9.
42. Захаров О. Г., Южа Н. Д. Проверка трехфазных обмоток//ВС, серия СЭиС. 1981. Вып. 40. С. 89.

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ И ПРИЕМОДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

43. Захаров О. Г. Приемочный контроль судовых электроприводов//ВС, серия СЭиС. 1978. Вып. 20. С. 32.
44. Он же. Способ настройки и испытаний судовых электростандов//Мат. 2. С. 43.
45. Захаров О. Г., Басмаев К. Ю., Лазаревский Н. А. Системно-целевой анализ предложений по изменению программы и методов испытаний судовых источников электрической энергии//ВС, серия ПЭ. 1987. Вып. 3. С. 82.
46. Захаров О. Г., Фрейлис Н. И. Энергосберегающий метод испытания на нагревание судового электрооборудования//ВС, серия ПЭ. 1983. Вып. 12. С. 20.
47. Захаров О. Г., Лазаревский Н. А. Новый стандарт по приемодаточным

испытаниям электроприводов судового оборудования//СП, серия СМ. Вып. 19. С.

ТЕРМИНОЛОГИЯ НАСТРОЕЧНЫХ РАБОТ

48. Захаров О. Г. Новый отраслевой стандарт//ЭП. 1987. № 3. С. 41.
49. Он же. Терминология в области настройки судового электрооборудования//Сс. 1978. № 10. С. 61.
50. Он же. Терминология в области настройки электрооборудования//Сс. 1981. № 1. С. 27.
51. ОСТ 5.6193—86. Производство электромонтажное судовое//Терминология. С. 8/0. Г. Захаров, Н. А. Лазаревский.

НАСТРАИВАЕМОСТЬ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

52. Захаров О. Г. Особенности расчета сопротивлений постов управления гребной электрической установки неизменного тока//ВС, серия СЭиС. 1973. Вып. 6. С. 20.
53. Он же. Показатели технологичности релейно-контакторных систем управления асинхронными электродвигателями//Судоостроение, 1981. Вып. 30. С. 119. (Респ. научн.-техн. сборник).
54. Захаров О. Г., Бажанов К. Ю. Оценка технологичности процессов настройки судового электрооборудования экспертным методом//ТС. 1983. № 5. С. 36.
55. Захаров О. Г., Лившиц Ю. С. Техническая подготовка работ по настройке и сдачным испытаниям судовой электрической станции//ТС. 1976. Вып. 1. С. 32.

СУДОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИЧНОЕ В НАСТРОЙКЕ

56. Захаров О. Г. Выбор схемы включения и настройка реле максимального тока в гребных электрических установках//ВС, серия СЭиС. 1977. Вып. 14. С. 63.
57. Он же. Схема централизованной световой сигнализации с обобщенным звуковым сигналом//Сс. 1970. № 9. С. 37.
58. Захаров О. Г., Воронков Б. И., Лившиц Ю. С. Унифицированный ГРЩ электростанции переменного тока//Сс. 1975. № 3. С. 35.
59. Захаров О. Г., Лившиц Ю. С. Оптимальный состав электроизмерительных приборов для ГРЩ электростанции переменного тока//ВС, серия СЭиС. Вып. 10. 1976. С. 52.
60. Захаров О. Г., Лившиц Ю. С. Схема включения устройства автоматического распределения нагрузки//Сс. 1973. № 8. С.

ТРУДОЕМКОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАСТРОЙКИ И ИСПЫТАНИЙ

61. Захаров О. Г. Определение норм времени на настройку и сдачу судовых систем генерирования и распределения электроэнергии//Экономика судостроительной промышленности. 1972. Вып. 2. С. 86.
62. Он же. Принципы сокращения трудоемкости испытаний и контроля судовых электростанций//Сс. 1983. № 4. С. 30.
63. Он же. Продолжительность настройки и приемочных испытаний судовой электрической станции//Вс, серия СЭиС. 1979. Вып. 23. С. 16.
64. Он же. Сокращение продолжительности настройки и испытаний судовых электроприводов//Мат. 2. С. 12.

65. Захаров О. Г., Фрейцис И. И. Способ оптимизации последовательности выполнения проверок во время присоединочных испытаний судового электрооборудования//СП, серия СЭиС. Вып. 11. 1990. С. 23.

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

66. Захаров О. Г. Определение степени неравномерности распределения нагрузки между параллельно работающими генераторами//ВС, серия СЭиС. Вып. 1. 1972. С. 20.
67. Захаров О. Г., Фрейцис И. И. Метод определения коэффициента загрузки асинхронного электродвигателя//ВС, серия СЭиС. 1985. Вып. 42. С. 78.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СУДОВ В ПЕРИОД НАСТРОЙКИ

68. Захаров О. Г. Вариант электроснабжения судна при настройке электрооборудования//ВС, серия СЭиС. Вып. 33. С. 20.
69. Он же. Определение количества электроэнергии, вырабатываемой в период настройки и испытаний судовых электростанций//ВС, серия ПЭ. Вып. 9. 1989. С. 62.
70. Захаров О. Г. Энергосбережение при настройке и испытаниях судовых электроэнергетических систем//ТС. Вып. 7. 1990. С. 85.
71. Захаров О. Г., Минкин М. Б. Пути сокращения затрат на настройку и испытания судовых электроэнергетических систем//Экономика судостроительной промышленности. 1992. Вып. 3. С. 79.
72. Минкин М. Б., Милютин О. И., Захаров О. Г. Снижение расхода топлива в автономных электрических системах//Известия Российской Академии наук, Энергетика. № 1. 1992. С. 135.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

73. ОСТ 5.6193-86. Производство электромонтажное судовое. Термины и определения.
74. ОСТ 5.6057-88. Электроприводы судового оборудования. Типовые программы и методики швартовых и ходовых присоединочных испытаний.
75. РД 5.6053-91. Электрооборудование судовое. Настройка и испытания присоединочные. Технологическая подготовка производства. Методические указания.
76. РД 5.6056-91. Сети электрические распределительные судовые. Типовые программы и методики швартовых и ходовых присоединочных испытаний//О. Г. Захаров, И. Д. Юха.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ЗАЯВКИ

77. Устройство для проверки аппаратов токовой защиты, а. с. 1511718//Бюллетень изобретений № 36, 1989, С. 216/О. Г. Захаров, Ю. Ф. Рябов, А. Н. Сафонов, Ю. В. Унылов, И. Д. Юха.
78. Устройство для проверки трехфазных обмоток, а. с. 1027650//Бюллетень изобретений № 25, 1983. С. 166/О. Г. Захаров, И. Д. Юха.
79. Водохлаждаемое нагрузочное устройство для испытаний генераторных агрегатов/О. Г. Захаров, О. И. Милютин (положит. решение по заявке 4643139/24-07(176943) от 30.10.89).
80. Способ установки щеток электрических машин в нейтральное положение/О. Г. Захаров, О. И. Милютин, И. Д. Юха (положит. решение по заявке 4617098/21-07 от 09.11.89).

ПОДГОТОВКА КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ

81. Захаров О. Г. О подготовке и использовании специалистов для настройки и испытаний судового электрооборудования//ТС, № 2, 1991. С. 6.

82. *Испытатель* электрических машин, аппаратов и приборов: Сборник учебных планов и программ для подготовки квалифицированных рабочих в средних ПТУ/Сост. О. Г. Захаров. М.: 1983.

83. *Электрорадиомонтажник* судовой: Сборник учебных планов и программ для подготовки квалифицированных рабочих в средних ПТУ/Сост. О. Г. Захаров, Г. М. Марголин. М.: 1987.

ДОПОЛНЕНИЯ

84. *Захаров О. Г.* Опыт терминологической системы для настроечных работ по судовому электрооборудованию/ТС. 1986. № 6. С. 59.

85. *Захаров О.* По поводу необъективной рецензии//Профессионально-техническое образование. № 11, 1979. С. 15.

86. *Захаров О. Г.* Проверка электрических цепей//ЭП. 1992. № 1(7). С. 24.

87. *Захаров О. Г., Захаров М. О.* Новые документы по системам технического обеспечения строящихся, ремонтируемых и модернизируемых судов//СП, серия ПЭ, 1993, вып. 21, с. 6.

88. *Захаров О. Г., Милютин О. М., Минкин М. Б.* Метод уменьшения расхода топлива в судовых электроэнергетических системах//СП, серия СЭиС, вып. 14. 1990. С. 22.

89. *Захаров О. Г., Минкин М. Б.* Оптимизация процесса прозвонки электрических цепей при настройке электрооборудования//СЭиС, вып. 3(119), 1993. С. 3.

90. *Захаров О. Г., Юха И. Д.* Устройство автоматизированной проверки люминесцентных светильников//Энергетик, 1993. № 4. С. 21.

91. *Захаров О. Г., Юха И. Д.* Фазоуказатель-индикатор полярности//Электрические станции, № 1, 1994. С. 41.

92. *Минкин М. Б., Захаров О. Г.* О нормировании сроков службы электрооборудования и кабелей систем технического обеспечения строящихся и ремонтируемых судов//СП, серия ПЭ, 1992. № 20. С. 15.

93. *Минкин М. Б., Захаров О. Г.* О нормировании сроков службы электрооборудования и кабелей систем временного электроснабжения//ЭП, вып. 2—5 (8—11), 1994. С. 20.

ДИАФИЛЬМЫ

94. *Блочно-модульный монтаж* электрооборудования судов: Л.: ЛОЭЗ, 1987/Сост. О. Г. Захаров.

95. *Прогрессивные методы* выполнения электрорадиомонтажных работ. Киев, Укринхроника, 1985/Сост. О. Г. Захаров.

96. *Настройка и испытания* судового электрооборудования в цеховых условиях. Л.: ЛОЭЗ, 1987/Сост. О. Г. Захаров.

НАУЧНЫЕ ОТЧЕТЫ

97. *Исследование* и разработка основных положений по организации и созданию методов и технических средств настройки и испытаний судового электрооборудования при блочно-модульной постройке изделий 21. Шифр темы «Настройка». 78 222-001-22.

98. *Исследование* труда специалистов с высшим и средним техническим специальным образованием, занятых выполнением сложных технологических операций. Шифр темы «Настройка-22». 78 222-001-84.

99. *Производство* электромонтажное судовой. Термины и определения. Пояснительная записка к проекту отраслевого стандарта. П 0350-85.

100. *Разработка* и выдача предложений по определению условий, допус-

кающих использование специалистов с высшим образованием в качестве рабочих при выполнении особо сложных технологических процессов. Тема И-18-4578. 299024-96-От-84.

101. *Разработка* типовых испытательных стендов комплексной проверки автоматки и электрооборудования. Шифр темы «Стенды-90». КЛГИ. 362442.001.

102. *Устройство* для снятия характеристик автоматических выключателей. Пояснительная записка технического проекта. ППУ-026-78.001 ПЗ.

103. *Экспериментальное* исследование технологического процесса регулировочно-сдаточных работ на заказе 802. Шифр темы «Испытания» КЛГИ. 425424.006.

104. *Электроприводы* судового оборудования. Типовые программы и методы швартовых и ходовых приемосдаточных испытаний. Пояснительная записка к проекту отраслевого стандарта. П 0145-87.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ

105. *Типовые* технологические решения для проектов реконструкции и развития цехов электромонтажных предприятий по настройке и испытаниям судового электрооборудования. 222-78.111.

106. *Электрооборудование судового*. Технологическая подготовка настроечных работ. Основные положения. 060-78.2310.

107. *Электрооборудование судов*. Технологическая подготовка производства настроечных работ. Технологическая инструкция. 752045.25000,00001.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

108. *Настройка и приемосдаточные испытания* электрооборудования//ЭП, 1994, вып. 2—5 (8—11). С. 33/Сост. О. Г. Захаров.

109. *Серийные издания* для специалистов судового электромонтажного производства//ЭП, 1992, № 1 (7). С. 53/Сост. О. Г. Захаров.

Дополнение к части I

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

314. *Типовая программа* подготовки испытателей электрических машин аппаратов и приборов/Николаев, 1978 (2-й разряд).

315. *Электромонтажник* судовой. Учебный план и программы для подготовки квалифицированных рабочих в ПТУ. М.: ВМЦ, 1987/Сост. О. Г. Захаров.

316. *Типовая программа* для повышения квалификации испытателей электрических машин, аппаратов и приборов/Николаев, 1978 (3—4-й разряды — 321123-914-78, 5—6-й разряды — 32213-917-78).

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

317. *Марголин Г. М., Захаров О. Г.* Радиомонтажник судовой. Л.: ЛОЭЗ, 1986, 804 с.