

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПРОФЕССОРА ЕФРЕМОВА ЛЕОНИДА ВЛАДИМИРОВИЧА

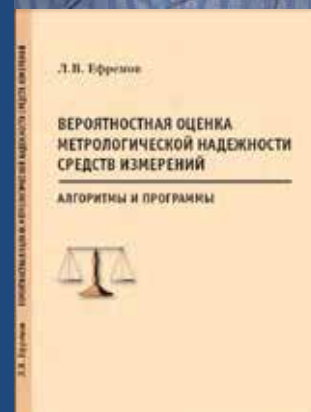
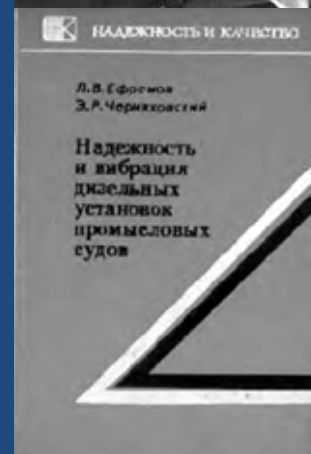
Перечень статей, докладов, монографий,
изобретений и других трудов

Санкт-Петербург

2013 год

*За период
с 1960 по
2013 год*

Более 240 трудов



СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1.	Надежность и вибрация дизельных установок промысловых судов (Монография)	М	М. Пищевая промышленность, 1980	14,5 11	Э.Р. Черняховский
2.	Практика инженерного анализа надежности судовой техники (Монография)	М	Л. Судостроение, 1980	11,7 11,7	
3.	Дизельные установки с ВРШ. Раздел о крутильных колебаниях валопроводов	М	Л. Судостроение, 1984	15 1	В.А. Карпович
4.	Крутильные колебания валопроводов. Глава IX справочника «Дизели».	печ	Машиностроение. 1977	60 1	Истомин П.А.
5.	Способы измерения и уменьшения крутильных и осевых колебаний валопровода. Глава IX справочника «Дизели». (Статья)	печ	Машиностроение. 1977	60 1	Истомин П.А.
6.	Справочник по крутильным колебаниям валопроводов судов флота рыбной промышленности. (Монография)	печ	Гипрорыбфлот. Ленинград, 1970	5 5	
7.	Положение о сборе и обработке информации об опыте эксплуатации судов флота рыбной промышленности (Брошюра)	печ	Минрыбхоз СССР. Гипрорыбфлот. Ленинград, 1975	1,5 1,5	
8.	ОСТ 15-154-77. Надежность оборудования судов промыслового флота. Система сбора и обработки информации. Типовые формы учета информации и представления результатов обработки. (Брошюра)	печ	Издание официальное. Минрыбхоз. Ленинград, 1978	1 1	
9.	ОСТ 15-163-78. Надежность оборудования судов промыслового флота. Система сбора и обработки информации. Методика расчета показателей надежности. (Брошюра)	печ	Издание официальное. Минрыбхоз. Ленинград, 1978	5 5	
10.	ОСТ 15-205-79. Надежность оборудования судов промыслового флота. Основные положения. (Брошюра)	печ	Издание официальное. Минрыбхоз. Ленинград, 1979	1,5 1,5	
11.	ОСТ 15-227-79. Надежность оборудования судов промыслового флота. Методика расчета нормативных показателей надежности. (Брошюра)	печ	Издание официальное. Минрыбхоз. Ленинград, 1979	2 2	
12.	Инструкция по выбору режимов, обеспечивающих сохранение моторесурсов судового оборудования. (Брошюра)	печ	Гипрорыбфлот. Ленинград, 1970	2 2	
13.	Методические рекомендации по расследованию аварийных случаев на флоте рыбной промышленности СССР и рыболовческих колхозов. Раздел 4.2. (Брошюра)	печ	Минрыбхоз. Гипрорыбфлот. Ленинград, 1970	1 1	

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
14.	Методические указания по учету крутильных колебаний валопроводов при экспертизе технических проектов судов промыслового флота. (Брошюра)	печ	Сборник методических пособий по обеспечению эксплуатационных качествЛ.: Судостроение, 1977	4,5 4,5	
15.	РД 15-98-87. Методические указания. Методика оценки долговечности восстановленных деталей СТС. (Брошюра)	печ	Издание официальное. Минрыбхоз. Ленинград, 1979	4 3	Кононов А.А. Фишук С.А.
16.	Обеспечение надежности комплектующего оборудования судов флота рыбной промышленности. (Брошюра)	печ	ОИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 3. 1975	3,26 3,26	
17.	Система сбора и обработки информации по надежности судов флота рыбной промышленности. (Брошюра)	печ	ОИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 2. 1974	1,77 0,89	Быков С.И.
18.	Пути и методы повышения надежности судовых энергетических установок. (Брошюра)	печ	ОИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 3. 1979	1,89 1,89	
19.	Обеспечение надежности судовых энергетических установок. (Брошюра)	печ	ОИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 2. 1975	1,85 1,85	
20.	Обеспечение надежности гребных устройств судов промыслового флота. (Брошюра)	печ	ОИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 2. 1976	2,28 2,28	
21.	Эксплуатационная надежность силовых установок судов промыслового флота. (Брошюра)	печ	ОИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 4. 1980	2 1	Анцевич А.В. Зуев А.В.
22.	Расчет оптимальных нормативов межремонтных периодов и объемов ремонта судового оборудования и механизмов. (Брошюра)	печ	ОИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 4. 1981	2 1	
23.	Методические указания по определению показателей надежности оборудования промысловых судов. (Брошюра)	печ	Сборник методических пособий. Л.: «Судостроение».	2 2	
24.	Графический метод определения автономности плавания по расходу топлива. (Статья)	печ	Рыбное хозяйство, № 11, 1960.	0,3 0,3	

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
25.	Некоторые вопросы колебаний валопроводов рыбопромысловых судов. (Статья)	печ	Сб трудов 2-й НТК по раз-ию флота рыб пром - ти стран чл СЭВ. Л.: Судостроение. 1965	$\frac{0,3}{0,3}$	
26.	Предварительная оценка крутильных колебаний коленчатых валов (Статья)	печ	Энергомашиностроение «№ 2, 1968	$\frac{0,3}{0,3}$	
27.	Повышение надежности коленчатых валов дизелей и валопроводов судов флота рыбной промышленности (Статья)	печ	Проектирование и эксплуатация рыбопромыслового флота, № 2, 1968	$\frac{0,4}{0,4}$	
28.	Учет крутильных колебаний и неравномерности вращения судовых валопроводов (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, № 4, 1968	$\frac{0,4}{0,4}$	
29.	Приближенная оценка крутильных колебаний валопроводов (Статья)	печ	Судостроение, № 4, 1969	$\frac{0,3}{0,3}$	
30.	Крутильные колебания валопроводов дизельных установок с двигателями тип <i>NVD</i> (Статья)	печ	Судостроение, № 2, 1966	$\frac{0,3}{0,3}$	
31.	Приближенные формулы для определения момента инерции и податливости коленчатого вала двигателя (Статья)	печ	Судостроение, № 2, 1967	$\frac{0,3}{0,3}$	
32.	Оценка развития крутильных колебаний валов дизелей по средней скорости поршня (Статья)	печ	Судостроение, № 2, 1968	$\frac{0,3}{0,3}$	
33.	Методы приближенного расчета крутильных колебаний коленчатых валов дизелей и судовых валопроводов (Статья)	печ	Судостроение, № 8, 1971	$\frac{0,3}{0,3}$	
34.	Сбор, обработка и оценка информации о надежности судов флота рыбной промышленности (Статья)	печ	Технология судостроения, № 2, 1979	$\frac{0,4}{0,3}$	Астахов В.Е.
35.	Аппроксимирующее распределение вероятностей для анализа и прогнозирования надежности изделий (Статья)	печ	Вестник машиностроения, № 6, 1976	$\frac{0,3}{0,3}$	
36.	Определение показателей долговечности и безотказности оборудования судов промыслового флота (Статья)	печ	Материалы по обмену опытом НТО СП, Вып. 244, Ленинград, 1979	$\frac{0,5}{0,5}$	
37.	Исследование причин отказов подшипников судовых дизелей (Статья)	печ	Сборник трудов КТИРПИХ, Вып. X, 1975	$\frac{0,35}{0,25}$	Гинзбург А.З.
38.	Определение показателей надежности оборудования судов флота рыбной промышленности (Статья)	печ	Материалы конференции стран СЭВ, Судостроение, 1978	$\frac{0,35}{0,25}$	Кузьмин Р.В.

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
39.	Принцип одинаковых последствий и его применение при анализе надежности. (Статья)	печ	Надежность и контроль качества, 1983, № 5	0,3 0,3	
40.	Методика оценки предельно-допустимых износов дизелей. (Статья)	печ	Двигателестроение № 10, 1983	0,3 0,1	Тузов Л.В. Летягина Л.
41.	Формирование ремонтных циклов судовых технических средств с учетом надежности их элементов (Статья)	печ	НТО СП им. Крылова, Тезисы докладов У1 Всесоюзной конференции по судоремонту. Судостроение, 1985	0,1 0,1	
42.	Определение показателей долговечности и безотказности оборудования судов (Статья)	печ	Надежность и контроль качества, 1977, № 9	0,25 0,25	12:33 PM
43.	Оценка влияния процессов старения цилиндровых втулок судовых дизелей на их долговечность. (Статья)	печ	Двигателестроение, 1984, № 12,	0,4 0,2	Пимошенко А.П.
44.	Оценка эффективности способов восстановления изношенных деталей. (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, № 60, 1986	0,3 0,3	
45.	Классификация изделий судовой техники при исследовании надежности судов (Статья)	печ	Материалы по обмену опытом. НТО СП. Вып. 266, 1978, № 7	0,1 0,1	
46.	Некоторые особенности развития упругих вынужденных колебаний судовых валопроводов (Статья)	печ	Проектирование и техни-ая эксплуатация судовых энерг-их уст-к Л.: Транспорт, 1975	0,43 0,43	Истомин П.А.
47.	Аппроксимирование многомассовых упругих систем (Статья)	печ	Вопросы износостойкости и надежности судовых дизелей Л.: Транспорт, 1976	0,3 0,3	
48.	О требованиях к надежности оборудования судов промыслового флота (Статья)	печ	Тезисы докладов на Всесоюзной НТК по надежности Л.: Судостроение. 1978	0,15 0,15	
49.	Методы оценки надежности оборудования судов промыслового флота (Статья)	печ	Тезисы докладов на Всесоюзной НТК по надежности Л.: Судостроение. 1978	0,18 0,10	Ризанов Ю.М.
50.	Приближенные формулы для расчета запретной зоны оборотов (Статья)	печ	Регистр СССР. Л.: Научно-технический сборник. Вып. 2. 1972	0,36 0,36	
51.	О прогнозировании надежности на стадии проектирования судовой техники (Статья)	печ	Проектирование и техни-ая эксплуатация судовых энерг-их уст-к Л.: Транспорт, 1975	0,5 0,5	
52.	Диагностирование технического состояния ЦПГ дизеля с помощью пневмоиндикатора (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, № 60, 1986	0,4 0,3	Абул Хуссейн Моллах

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
53.	О вынужденных крутильных колебаниях валопроводов дизельных силовых установок (Статья)	печ	Энергомашиностроение № 10, 1985	0,3 0,3	
54.	Методика нормирования расхода топлива и оценка работы силовых установок по использованию топлива. (Статья)	печ	Материалы 1 межбассейновой конференции по ТЭФ МРХ СССР. Л.: Судостроение. 1967	0,3 0,3	
55.	Повышение долговечности цилиндрических втулок двигателей типов <i>NVD48</i> и <i>NVD36</i> (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, № 8, 1968	0,3 0,3	
56.	Усеченное распределение резонансного вида и его применение для анализа надежности судовой техники (Статья)	печ	Проектирование и техн-ая эксплуатация судовых энерг-их уст-к Л.: Транспорт, 1975	0,25 0,25	
57.	Приближенные зависимости для расчета крутильных колебаний валов (Статья)	печ	Вопросы износостойкости и надежности судовых дизелей, Л.: Транспорт, 1976	0,4 0,2	
58.	Восстановление деталей рыбообработывающего оборудования газотермическим напылением (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, № 65, 1987	0,3 0,3	Фищук С.А. Бабичев В.П.
59.	Характерные повреждения газотермических порошковых покрытий (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, № 68, 1988	0,1 0,1	Фищук С.А.
60.	Оценка сроков сохранности судовых дизелей при их консервации (Статья)	печ	Судостроение, № 8, 1988	0,30 0,15	Каплан И.И.
61.	Основные направления нормирования и сокращения объемов ремонта судовых технических средств (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, № 68, 1988	0,3 0,15	Татарников С.Н.
62.	Анализ надежности гребных устройств РТМ типа «Атлантик» (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 9. 1970	0,6 0,2	Русинов Ю.Ф. Новожилов М.М.
63.	Движители промысловых судов на выставке «Инрыбпром - 75» (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 10. 1975	0,18 0,10	Варлинский И.Б. Блюмкин А.Б.
64.	Оценка массы гребного винта по его диаметру (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 10. 1975	0,36 0,36	Рождественская Л.И.
65.	Аппроксимирующие распределение вероятностей для анализа и прогнозирования надежности судовой техники (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 2. 1975	0,3 0,3	
66.	Крутильные колебания валопроводов судов флота рыбной промышленности с главными двигателями SKL (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 4. 1973	0,3 0,3	

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
67.	Результаты исследования причин образования трещин и поломок гребных валов БМРТ типа «Маяковский» (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 10. 1974	0,45 0,45	
68.	Рекомендации по статистической обработке информации о технической эксплуатации флота рыбной промышленности (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 2. 1974	0,42 0,42	
69.	Применение распределения Вейбулла при исследовании надежности судового оборудования (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 1. 1974	0,45 0,45	
70.	Методы расчета параметров распределения Вейбулла при исследовании надежности судового оборудования (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 12. 1975	0,35 0,35	
71.	Особенности статистического анализа неоднородной информации о технической эксплуатации судовой техники (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 4. 1975	0,27 0,27	
72.	Результаты исследования причин образования трещин в гребных валах БМРТ типа «Лесков». (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 7. 1975	0,49 0,49	Русинов Ю.Ф. Погорелов Ю.И.
73.	Оценка надежности оборудования судов промыслового флота по результатам наблюдения в эксплуатации (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 1. 1978	0,39 0,39	
74.	Расчет ресурсов узлов и деталей судовых машин и механизмов (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 10. 1980	0,20 0,20	
75.	Применение логарифмически нормального распределения вероятности при расчетах долговечности судового оборудования (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 1. 1977	0,20 0,20	
76.	Графический метод прогнозирования технического состояния и ресурсов судовых дизелей. (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 2. 1983	0,3 0,15	Сумцова С.Г.
77.	Данные о надежности главных двигателей транспортных рефрижераторов (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 3. 1977	0,3 0,15	Маницын В.В.
78.	Методика расследования аварий судовых технических средств на флоте рыбной промышленности (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 21, 1972	0,45 0,30	Кабаков В.С.

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
79.	Наплавка - причина поломок многих гребных валов (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 24, 1972	0,5 0,5	
80.	Анализ аварийных случаев из-за поломок валов главных судовых установок (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 25, 1973	0,8 0,8	
81.	Поломка гребных валов на судах с винтами регулируемого шага (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 26, 1973	0,8 0,8	
82.	Поломка лопастей гребных винтов регулируемого шага на БМРТ «Казатин» (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 26, 1973	0,1 0,1	
83.	Анализ причин появления трещин в гребных валах РТМ типа «Тропик» и рекомендации по их предупреждению (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 29, 1978	0,7 0,7	
84.	Поломка гребного вала РС «Гранит» (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 26, 1973	0,1 0,1	
85.	Положение о сборе, систематизации и обработке информации об опыте эксплуатации флота рыбной промышленности (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 11. 1975	0,3 0,1	.Ризанов Ю.М. Минажнтдинов Ю.С.
86.	Исследование надежности поршневых колец среднеоборотных дизелей (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 8. 1983	0,4 0,2	Кононов А.А..
87.	Корреляционный анализ статистических данных в области технической эксплуатации флота (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 8. 1974	0,2 0,2	
88.	Оценка технического состояния и ресурса цилиндропоршневой группы дизеля с помощью пневмоиндикатора (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 6. 1987	0,30 0,20	Абул Хуссейн Моллах
89.	Характеристика и технические возможности пневмоиндикатора для диагностирования состояния ЦПГ судового дизеля (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 6. 1987	0,30 0,20	Абул Хуссейн Моллах

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
90.	Универсальный способ построения опытных функций распределения вероятностей . (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 4. 1987	0,3 0,3	
91.	Определение нормативных показателей надежности судовых технических средств (Статья)	печ	ЭИ ЦНИИТЭИРХ сер. «Экспл. Флота рыбн. Промышл.». Москва. Вып. 1. 1978	0,3 0,3	
92.	Поломка гребного вала СРТР «Палтус» (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 29, 1973	0,1 0,1	
93.	Анализ характерных случаев с силовыми установками рыбопромысловых судов (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 31, 1974	0,63 0,63	
94.	Авария вспомогательного двигателя ТР «Пахана» (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып.30, 1973	0,1 0,1	
95.	Результаты исследования причин образования трещин и поломок гребных валов на БМРТ типа «Маяковский» (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 37, 1975	0,63 0,63	
96.	Авария судовых двигателей 8NVD36 из-за крутильных колебаний валопроводов (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 1, 1965	0,3 0,3	
97.	Характерные аварии коленчатых валов и валопроводов судов флота рыбной промышленности и рекомендации по их предотвращению (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 7, 1969	0,5 0,5	
98.	Крутильные колебания коленчатых валов дизелей и валопроводов (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 16, 1970	0,8 0,8	
99.	Причины аварий двигателя типа NVD24 из-за растрескивания подшипников и рекомендации по их предупреждению (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 12, 1969	0,62 0,62	

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
100.	Поломки коленчатых валов главных двигателей типа NVD. (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 17, 1970	0,5 0,5	
101.	Поломка коленчатого вала главного двигателя на РТМ «Орион» (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 19, 1971	0,2 0,2	
102.	Авария дизель-генератора на РТ «Иней» (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 19, 1971	0,20 0,20	
103.	О справочнике по крутильным колебаниям валопроводов судов флота рыбной промышленности (Статья)	печ	Сб. «Анализ характерных случаев с судами флота рыб-й пром-сти», Л.: Транспорт. Вып. 19, 1971	0,10 0,10	
104.	Методы контроля и обеспечения качества восстановления деталей судовых технических средств. (Статья)	печ	ОИ ВНИЭРХ сер. «Судоремонт» Вып.4. М. 1990	3 3	
105.	Система обеспечения эксплуатационной надежности судового оборудования (Статья)	печ	ОИ ВНИЭРХ сер. «Техн. Экспл. Флота» Вып.4. М. 1990	0,3 0,3	
106.	РД 15-127-90 Методика расчета нормативных показателей надежности судовых технических средств (Брошюра)	печ	Минрыбхоз СССР, Гтпро-рыбфлот, Л. 1991 (издание официальное)	5 3	Кононов А.А., Сверчков С.П.
107.	Способ продления сроков хранения дизелей обменного фонда (Статья)	печ	Судоремонт флота рыбной промышленности, 1990, № 73	0,63 0,63	Каплан И.И.
108.	Оценка долговечности покрытий восстановленных деталей судовых технических средств (Статья)	печ	Технология судостроения, № 1, 1990	0,4 0,2	Кононов А.А., Фищук С.А., Фомин Л.К.
109.	Методы и средства технической диагностики судовых технических средств (Статья)	печ	ОИ ВНИЭРХ сер. «Экспл. Флота, Судостр.» Вып.6. М. 1992	2,75 2,75	
110.	Надежность и эксплуатационная прочность машин и механизмов. Методические указания и контрольные задания для заочных факультетов Вузов по спец. 1402 (УМР)	печ	Мурманск. Мурманская государственная академия рыбопромыслового флота, 1992	3 3	
111.	Прогнозирование на ЭВМ технического состояния судовых машин (Статья)	печ	Морской инженерный сервис. 1991. № 9	0,2 0,15	Сверчков С.П.

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
112.	Расчет трудоемкости ремонта ДВС по параметрам (Статья)	печ	Морской инженерный сервис. 1991. № 1	0,2 0,2	
113.	Эффективные меры обеспечения высокой прочности газо-термических покрытий (Статья)	печ	Технология судоремонта, 1992. № 2	0,1 0,03	Бавыкин В.А., Волкова Г.С.
114.	Влияние активационной подготовки поверхности на адгезионную прочность покрытий (Статья)	печ	Инф-ый листок № 91-94, Мурманский ЦНТИ. Сер. Р.81.33	0,10 0,05	Бавыкин В.А.
115.	Система технического обслуживания дизелей при длительном хранении (Статья)	печ	Тезисы докл. НТК ППС, МВИМУ. Мурманск. 1991	0,1 0,05	Каплан И.И
116.	Программа прогнозирования технического состояния диагностируемого объекта на ЭВМ (Статья)	печ	Тезисы докл. НТК ППС, МВИМУ. Мурманск. 1991	0,1 0,05	Сверчков С.П.
117.	Восстановление деталей судовых механизмов из свинцовистых бронз с повышенной адгезионной прочностью (Статья)	печ	Тезисы докл. НТК ППС, МВИМУ. Мурманск. 1994	0,1 0,05	Бавыкин В.А.
118.	Динамика судовых и стационарных двигателей (Учебное пособие)	печ	Ленинград. СЗПИ. 1982	3 2,5	Тузов Л.В.
119.	Приближенный расчет крутильных колебаний валопровода (УМР)	печ	Ленинград. ЛКИ. 1973	5,5 4	Истомин П.А.
120.	Судовые и стационарные установки. Рабочая программа, МУ и контрольные задания. (УМР)	печ	Ленинград. СЗПИ. 1982	1,5 0,7	Самсонов Ю.И.
121.	Конструкции ДВС. Рабочая программа, МУ и контрольные задания. (УМР)	печ	Ленинград. СЗПИ. 1982	1,5 0,7	Сенников Ю.И.
122.	Динамика судовых и стационарных двигателей Рабочая программа, МУ и контрольные задания. (УМР)	печ	Ленинград. СЗПИ. 1982	1,5 2	Тузов Л.В.
123.	МУ по дипломному проектированию для студентов по спец. 0525. (УМР)	печ	МВИМУ. Мурманск. 1984	0,2 0,15	Иванов Б.Д.
124.	Технология и организация судоремонта. Типовая программа для вузов по спец. 1612 (УМР)	печ	Минрыбхоз СССР. ЦУМК. М.. 1986	1,25 0,5	Гальянов А.П., Миляков А.П.
125.	Технология и организация судоремонта. Методические указания и контрольные задания для заочных факультетов вузов по спец. 1612 (УМР)	печ	МВИМУ. Мурманск. 1986.	3,14 1	Гальянов А.П., Ващенко И.П..
126.	Ремонт судовых машин и механизмов. Методические указания и контрольные задания для заочных факультетов вузов по спец. 0525 (УМР)	печ	МВИМУ. Мурманск. 1988	2 0,5	Михеев В.А., Иванов Б.Д.

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
127.	Техническая диагностика. Методические указания и контрольные задания для заочных факультетов вузов по спец. 0525 (УМР)	печ	МВИМУ. Мурманск. 1989	$\frac{1,5}{0,75}$	Гальянов А.П.
128.	МУ по дипломному проектированию для студентов по спец.1402 (УМР)	печ	МВИМУ. Мурманск. 1990	$\frac{1,5}{0,75}$	Михеев В.А.
129.	Ремонт судовых машин. Методические указания к практическим занятиям по спец. 0525. (Учебное пособие)	печ	МГАРФ. Мурманск. 1991	$\frac{4}{2}$	Фищук С.А.
130.	Методические указания к курсовому проектированию по спец. 1403 (Учебное пособие)	печ	МВИМУ. Мурманск. 1990	$\frac{1}{0,3}$	Михеев В.А. Гальянов А.П.
131.	Гильза цилиндров ДВС. (Патентный материал)	печ	АС № 1038619	$\frac{0,6}{0,15}$	Сенников, Тузов
132.	Гаситель крутильных колебаний валов (Патентный материал)	печ	АС № 315835,	$\frac{0,1}{0,1}$	
133.	Программа прогнозирования технического состояния машин по результатам диагностирования (Патентный материал)	печ	Свидетельство РосАПО № 950348, 1995	$\frac{0,02}{0,02}$	
134.	Универсальная программа расчета показателей надежности деталей машин (Патентный материал)	печ	Свидетельство РосАПО № 950344, 1995	$\frac{0,02}{0,02}$	
135.	Ремонт судовых машин и механизмов. Методические указания к практическим занятиям по спец. 1402 и 240500 (Учебное пособие)	печ	МГТУ. Мурманск. 1997	$\frac{4}{2}$	Фищук С.А.
136.	Особенности диагностирования демпферов крутильных колебаний ДВС (Статья)	печ	Тезисы 8-й НТК МГТУ. Мурманск. 1997	$\frac{0,3}{0,3}$	
137.	Анализ аварийного повреждения двигателей траулера МИ-0698 «Стрелок» (Статья)	печ	Тезисы 8-й НТК МГТУ. Мурманск. 1997	$\frac{0,3}{0,1}$	Фищук С.А.
138.	Универсальная методика расчета показателей надежности деталей машин (Статья)	печ	Тезисы 6-й НТК МГТУ. Мурманск. 1995	$\frac{0,3}{0,3}$	
139.	Универсальная программа расчета показателей надежности деталей машин (Статья)	печ	Мурманский ЦНТИ. Информ листок № 109-95, 1995	$\frac{0,1}{0,1}$	
140.	Формулы для оценки трудоемкости ремонта судового двигателя внутреннего сгорания (Статья)	печ	Тезисы 9-й НТК МГТУ. Мурманск. 1998	$\frac{0,1}{0,1}$	
141.	Анализ причин низкой надежности демпферов главных двигателей судов типа «Атлант - 333» (Статья)	печ	Тезисы 9-й НТК МГТУ. Мурманск. 1998	$\frac{0,1}{0,1}$	Боянжу А.В.
142.	Расчет колебаний валопроводов методом «цепных дробей» в системе электронных таблиц EXCEL (Статья)	печ	Тезисы 9-й НТК МГТУ. Мурманск. 1998	$\frac{0,1}{0,1}$	

СПИСОК

научных и методических трудов

Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
143.	Номограмма для диагностирования технического состояния демпфера (Статья)	печ	Тезисы 9-й НТК МГТУ. Мурманск. 1998	0,1 0,1	Попов Р. К.,
144.	Отчет о НИР «Обеспечение надежности судового оборудования»	Рук.	№ ГР 01960011584 Инв. № 0298.0 004932 МГТУ. 1998		
145.	Отчет по НИР «Результаты исследования пневмоиндикатора для диагностирования судовых дизелей».	Рук.	№ ГР 01850081051 Инв. № 0286.0 090498 МВИМУ. 1986		Абул Хусейн Моллах
146.	Отчет по НИР «Совершенствование отраслевой системы оценки и обеспечения надежности судового оборудования флота рыбной промышленности».	Рук.	№ ГР 01860041057 Инв. № 0287.0 065738 МВИМУ 1987		Преподаватели кафедры и аспиранты
147.	Отчет по НИР «Совершенствование отраслевой системы оценки и обеспечения надежности судового оборудования флота рыбной промышленности».	Рук.	№ ГР 01860041057 Инв. № 0288.0 059532 МВИМУ 1988		Преподаватели кафедры и аспиранты
148.	Отчет по НИР «Совершенствование отраслевой системы оценки и обеспечения надежности судового оборудования флота рыбной промышленности».	Рук.	№ ГР 01860041057 Инв. № 0289.0 052749 МВИМУ 1989		Преподаватели кафедры и аспиранты
149.	Отчет по НИР «Совершенствование отраслевой системы оценки и обеспечения надежности судового оборудования флота рыбной промышленности».	Рук.	№ ГР 01860041057 Инв. № 0290.0 044305 МВИМУ 1990		Преподаватели кафедры и аспиранты
150.	Отчет по НИР «Совершенствование отраслевой системы оценки и обеспечения надежности судового оборудования флота рыбной промышленности».	Рук.	№ ГР 01860041057 Инв. № 0291.0 050233 МГАРФ 1991		Преподаватели кафедры и аспиранты
151.	РТО по НИР «Совершенствование отраслевой системы оценки и обеспечения надежности судового оборудования флота рыбной промышленности». Отчет.	Рук.	№ ГР 01860041057 Инв. № 0297.0 000033 МГТУ 1996		
152.	Отчет о НИР по обоснованию ТЗ на разработку ОСТ. Шифр темы 2-85	Рук.	№ ГР 018500081050 Инв. № 0286.0 028159 МВИМУ 1985		Преподаватели кафедры и аспиранты
153.	Отчет о НИР по исследованию надежности дизелей 12ЧН18/22. Шифр темы ПМ-246	Рук.	Инв. № 0283.0 014575 СЗПИ 1983		Преподаватели кафедры и аспиранты
154.	Отчет о НИР по разработке ОСТ. Шифр темы 25-86	Рук.	№ ГР 018600093436 Инв. № 0288.0 003759 МВИМУ 1987		

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
155.	Отчет о НИР по разработке порошковых покрытий для деталей судовых механизмов.. Шифр темы 16-82	Рук.	№ ГР 018300093436 Инв. № 0285.0 100908 МВИМУ 1985		
156.	Приборное и программное обеспечение для диагностики технического состояния демпферов (Статья)	печ	Тезисы 10-й НТК МГТУ. Мурманск. 1999	<u>0,1</u> 0,1	Сергеев К.О.
157.	Статистическая проверка методики оценки долговечности демпферов ДВС (Статья)	печ	Тезисы 10-й НТК МГТУ. Мурманск. 1999	<u>0,1</u> 0,1	Сергеев К.О.
158.	Анализ результатов дефектации деталей машин на ремонтных предприятиях республики Гана (Статья)	печ	Тезисы 10-й НТК МГТУ. Мурманск. 1999	<u>0,1</u> 0,1	Осей Баа
159.	Программа расчета ремонтных циклов судна и ДВС на ЭВМ (Статья)	печ	Тезисы 10-й НТК МГТУ. Мурманск. 1999	<u>0,1</u>	
160.	Моделирование теоретической торсиограмм в редакторе Mathcad 7 (Статья)	печ	Тезисы 10-й НТК МГТУ. Мурманск. 1999	<u>0,1</u> 0,1	Герасимова О. В.
161.	Проблемы исследования крутильных колебаний в современных силовых установках (лекция -статья)	рук	Российский морской Регистр судоходства Семинар главных специалистов по механической специальности. 04 октября - 08 октября 1999 г.	0,4	
162.	Отчет по НИР по теме «Обеспечение надежности судового оборудования».	рук	рег. № 01.960.0 11584 Инв № 2.99.00.05301 1999 год МГТУ		
163.	Вопросы повышения точности и достоверности исследования крутильных колебаний судовых валопроводов (Статья)	печ	Российский морской Регистр судоходства, 1999Научно-технический сборник, вып. 22	<u>0,3</u> 0,85	Бухарина Г.И. Иванов М.Ю. Сергеев К.О.
164.	Методы инженерного анализа надежности судовой техники (Статья)	печ	Наука - производству. 2000. № 2(27)	<u>0,1</u> 0,3	
165.	Оценка надежности ступенчатых валков в узлах тканепечатающих машин.	печ	Тезисы докладов 11 -ой научно-технической конференции МГТУ Мурманск: МГТУ, 2000	<u>0,1</u> 0,3	Осей Баа.
166.	Программа испытаний ступенчатых валков на циклическую прочность.	печ	Тезисы докладов 11 -ой научно-технической конференции МГТУ Мурманск: МГТУ, 2000	<u>0,1</u> 0,3	Осей Баа
167.	Низкочастотные крутильные колебания в судовых дизель-редукторных агрегатах	печ	Тезисы докладов 11 -ой научно-технической конференции МГТУ Мурманск: МГТУ, 2000	<u>0,3</u> 0,1	Сергеев К.О. Иванов М. Ю.

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
168.	Оценка работоспособности силиконовых демпферов крутильных колебаний судовых ДВС (Статья)	печ	Российский морской Регистр судоходства, 2000. Научно-технический сборник, вып. 23	<u>0,6</u> 0,5	Иванов М.Ю.
169.	Обеспечение безопасной эксплуатации машин и механизмов промысловых судов. (Статья)	печ	Научно- Технический Симпозиум «Современные средства воспроизводства и использования водных биоресурсов» «ИНРЫБПРОМ-2000» Том 2. Гипрорыбфлот. 2000	<u>0,2</u> 0,1	Иванов М.Ю.
170.	Практикум расчета показателей надежности судовой техники. Учебное пособие	Печ.	МГТУ. Мурманск. 2000	<u>5</u> 5	
171.	Программное обеспечение контроля технического состояния демпферов крутильных колебаний судовых ДВС.	Печ	Российский морской Регистр судоходства, 2002. Научно-технический сборник, вып. 24	0,3	М.Ю. Иванов
172.	Влияние качества обработки поверхности ступенчатых валиков на их усталостную долговечность.	Печ	Молодые ученые и аспиранты МГТУ; Тезисы докладов НТК МГТУ (Мурманск, 18-20 апреля, 2001 г.) -Мурманск: МГТУ, 2001	0,3	Осей Баа.
173.	Исследование макета демпфера крутильных колебаний при инерционном возбуждении..	Печ	Молодые ученые и аспиранты МГТУ; Тезисы докладов НТК МГТУ (Мурманск, 18-20 апреля, 2001 г.) -Мурманск: МГТУ, 2001		Сергеев К.О.
174.	Крутильные колебания и вопросы диагностики демпферов крутильных колебаний судовых ДВС (лекция с применением анимационных слайдов в редакторе Microsoft PowerPoint).	Рук.	Семинар главных инженеров-инспекторов по механической специальности 01 октября - 05 октября 2001 г., Российский морской Регистр судоходства - Главное управление, Санкт-Петербург, 2001.		
175.	Algorithms and programs for a rating of influence of circular fluctuations of shafts on a technical status of their elements..	Печ.	The 6 international conference for shipbuilding, shipping, offshore equipment & support vessels, marine engineering for the continental shelf and ocean developments. Russia • St. Petersburg • 25-26 September 2001• Conference abstracts		

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№ пп	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
176.	Глава 5. Оценка критериев согласия и параметров теоретического и эмпирического распределений в теории точности.	печ.	«Фундаментальные проблемы теории точности». СПб, «Наука», 2001. 458 с.	1 п.л.	
177.	Вероятностное моделирование надежности машин и систем на основе логарифмически – равномерного распределения	печ.	Труды четвертой международной научной школы «Современные фундаментальные проблемы ...». 3-7 июня 2000 г., С Пб , 2001 360 с.	0,3 п.л.	
178.	Вероятностные модели изменения состояния машин и их элементов	Печ.	Труды пятой международной научной школы «Фундаментальные и прикладные проблемы теории точности процессов, машин, приборов и систем». 25 июля –5 июля 2002 г., С Петербург, 2002, 360 с.	0,3 п.л.	
179.	Сравнительная оценка различных методик проверки эффективности работы силиконовых демпферов крутильных колебаний (лекция с применением анимационных слайдов в редакторе microsoft power point)	Печ.	Семинар для главных инженеров-инспекторов по механической специальности 30 сентября - 04 октября 2002 г., Российский морской Регистр судоходства - Главное управление, Санкт-Петербург, 2002.	0,3 п.л.	
180.	Problems of safe development of torsional vibrations of the "motor" forms of marine diesels	Печ.	Third international shipbuilding conference -isc'2002. 8th - 10th October, 2002, St. Petersburg, Russia. Proceedings. 2002.		Galina I. Buharina, Michael Y. Ivanov
181.	Оценка допускаемых напряжений от крутильных колебаний коленчатых валов судовых дизелей по методике, основанной на ГОСТ 25.504-82.	Печ.	XXVIII Международное научно-техническое совещание по проблемам прочности двигателей. 26-28 ноября 2002 года. Тезисы доклада. Москва. 2002.	0,1 п.л.	
182.	Анализ требований Регистра по оценке допускаемых напряжений от крутильных колебаний коленчатых валов ДВС	Печ	Российский морской Регистр судоходства, 2002. Научно-технический сборник, вып. 25	0,3	М.Ю. Иванов
183.	Совершенствование требований по расчету допускаемых напряжений от крутильных колебаний коленчатых валов судовых ДВС.	Печ	Российский морской Регистр судоходства, 2003. Научно-технический сборник, вып. 26. с139-153	0,3	Г.И.Бухарина М.Ю. Иванов
184.	Исследование фрикционных свойств демпферов крутильных колебаний ДВС	Печ	Российский морской Регистр судоходства, 2004. Научно-технический сборник, вып. 27, 160-181	0,3	М.Ю. Иванов К.О. Сергеев

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
185.	Поверочные расчеты крутильных колебаний судовых валопроволов		Российский морской Регистр судоходства, 2005. Научно-технический сборник, вып. 28, 160-180		Г.И.Бухарина М.Ю. Иванов
186.	Проблемы прогнозирования долговечности деталей и узлов машин в вероятностном аспекте.	Печ.	Труды шестой международной научной школы «Фундаментальные и прикладные проблемы». 30 сентября –3 октября 2003г., СПб, 2003, 234 с.	0,3 п.л .	
187.	Современные методы и средства исследования крутильных колебаний.	Печ.	Семинар для главных инженеров-инспекторов с 25 по 29 октября 2004 г., Российский морской Регистр судоходства - Главное управление, СПб, 2004.	0,3 п.л .	
188.	О развитии требований Регистра к допускаемым напряжениям от крутильных колебаний коленчатых валов ДВС.	Печ.	Там же		
189.	Проблемы прогнозирования долговечности деталей машин в вероятностном аспекте.	Печ.	Проблемы машиностроения и надежности машин, № 5, 2004	0,5 п.л.	
190.	Методы оценки допускаемых напряжений от крутильных колебаний коленчатых валов судовых ДВС	Печ.	Тр. ЦНИИ им. акад. А. Н. Крылова. 2004. Вып. 18 (302), с. 16-27..	0,1 п.л .	А.В.Троицкий, Г И.Бухарина, М. Ю. Иванов:
191.	Стендовые испытания макета демпфера крутильных колебаний при моделировании сухого и вязкого трения	Печ	Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образования – 2004». МГТУ, Мурманск, 2004	0,3	К.О. Сергеев
192.	Проблемы защиты коленчатых валов судовых дизелей от крутильных колебаний	Печ	Седьмая международная конференция "Судостроение и судоходство на мировом рынке" "НЕВА-2003".	0.7	А.В.Троицкий, Г И.Бухарина, М. Ю. Иванов:
193.	Виброизмерительный метод исследования свойств демпфера крутильных колебаний	Печ	Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного университета. Том. ?, № 3, 2004.	1 п.л	К.О. Сергеев
194.	Прогнозирование гарантированной долговечности машин	Печ.	Тезисы докладов седьмой международной научной школы «Фундаментальные и прикладные проблемы ...» 24–28 октября 2005 г.,	0,3 п.л .	
195.	Глава. Проблемы нормирования уровней предельных состояний машин	печ.	«Фундаментальные проблемы машиноведения». СПб, «Наука», 2005. 800с	2 п.л	

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№	Наименование	Хар-ка работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
196.	Assessment Of Sensors Lifetime On The Basis Of Test Results	печ	10th IMEKO TC7 International Symposium June 30–July 2, 2004, Saint-Petersburg, Russia	0.5	K. Sapozhnikova
197.	«Устройство определения напряжения, пропорционального крутящему моменту вала»	печ	Патент на Изобретение №2269104 от 26 января 2006 г	0.3	Коверкин и др.
198.	Моделирование работы демпфера крутильных колебаний	печ	Проблемы машиностроения и надежности машин, № 6, 2005	0.5	Алексеев В.В., Сергеев К.О., Покусаев М.Н.
199.	Проект новой редакции требований 8.2 Допускаемые напряжения для коленчатых валов	печ	Российский морской регистр судоходства. Сборник НМТ. Книга тринадцатая. СПб. 2005	0.5	Иванов М.Ю. Бухарина Г.И.
200.	Обзор современных расчетных и экспериментальных методов исследований крутильных колебаний.	печ	Семинар для инженеров-инспекторов по механической части с 13 по 17 ноября 2006 г., Российский морской Регистр судоходства - Главное управление, СПб, 2006.	0.5	
201.	Вероятностное моделирование процесса изнашивания узлов трения машин	печ	Тяжелое машиностроение. Февраль/2007	0.5	
202.	«Вероятностные модели изнашивания узлов трения машин»	печ	Международный научный симпозиум «Гидродинамическая теория смазки – 120 лет» Сборник трудов симпозиума Россия, г. Орёл, Орловский государственный технический университет 18 – 20 мая 2006 г.	0.4	
203.	Теория и практика исследований крутильных колебаний силовых установок с применением компьютерных технологий (Монография)	М	СПб.: Наука, 2007. — 276 с.	23 пл	
204.	Особенности оптического метода торсиографирования валов судовых энергетических установок	печ	Российский морской Регистр судоходства, 2006. Научно-технический сборник, вып. 29, 175-183	0.4	Мадорский Е.З., Кудрявцев М.В., Иванов М.Ю.
205.	Методическое и программное обеспечение для оценки гамма-процентных ресурсов элементов корпуса судна	печ	Там же, 129 - 135	0.4	Баева Л.С., Петрова Н.Е.
206.	Моделирование торсиограмм и спектрограмм при расчете крутильных колебаний силовых установок.	печ	Российский морской Регистр судоходства, Научно-технический сборник, 2007. вып. 30, 117-126	0.4	Кудрявцев М.В., Иванов М.Ю.

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№	Наименование	тип	Выходные данные	Объем	Соавторы
207.	Проблемы экспериментальной оценки крутильных колебаний силовых установок.	печ	Электронное издание на 1 CD-R. Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов. Восьмая сессия международной научной школы, 22 октября -27 октября 2007 года, Санкт-Петербург» «Ннформрегистр» 0320702575 от «26» ноября 2007 г.	0.4	
208.	Спектральный анализ помех измерений крутильных колебаний. Стр. 50-52. Регистрационное свидетельство № 11991.	печ	Электронное издание на 1 CD-R. Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов. Восьмая сессия международной научной школы, 22 октября -27 октября 2007 года, Санкт-Петербург» «Ннформрегистр» 0320702575 от «26» ноября 2007 г.	0.4	Кудрявцев М.В., Иванов М.Ю.
209.	Развитие методического и программного обеспечения расчета крутильных колебаний.	печ	Межотраслевая научно-техническая конференция «Актуальные проблемы развития поршневых ДВС». СПбГТМУ. 20 июня 2008. С-Петербург.	0.4	
210.	Результаты стендовых испытания оптического торсиографа	печ	10 – ой Всероссийской научно – технической конференции. «Состояние и проблемы измерений» МГТУ им. Баумана. 21-25 апреля 2008. Москва.	0.4	
211.	Стендовые испытания оптического торсиографа СКАН	печ	Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование - 2008». Мурманский ГТУ. Апрель 2008. Электронное издание на 1 CD-R. «Ннформрегистр» 0320800235 от 21.01.08 г.	0.4	Кудрявцев М.В., Сергеев К.О.
212.	Вероятностные модели надежности элементов машин и приборов	печ	Конференция СПб ГУИТМО 1 февраля 2008 г.	0.4	
213.	Практика вероятностного анализа надежности техники с применением компьютерных технологий (монография)	печ	СПб.: Наука, 2008 : ISBN 978-5-02-025340-7. 216 с	17.5	
214.	Особенности крутильных колебаний винто-рулевых колонок с электрическим приводом.	печ	Российский морской Регистр судоходства, 2008. Научно-технический сборник, вып. 31, С. 117 – 126	0.3	М.Ю. Иванов
215.	Вероятностные модели для прогнозирования показателей долговечности машин и приборов.	печ	Девятая сессия международной научной школы « Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов». Сборник трудов . СПб.: ИПМАШ РАН, 2009. 565 с. ЭИ Рег № 0320902657 от 21.12.09	0.3	
216.	Методы прогнозирования сроков метрологических поверок алкометров	печ	Там же	0.3	Конопелько Л.А., Фатина О.В.
217.	Рекомендации по корректировке правил РС в части требований к исследованиям крутильных колебаний.	печ	Там же	0.3	Иванов М.Ю.

СПИСОК
научных и методических трудов
Ефремова Леонида Владимировича

№	Наименование	тип	Выходные данные	Объём	Соавторы
218.	Моделирование трендов погрешности диагностических приборов	печ	Изв. вузов. Приборостроение. 2010. Т. 53, № 2. С. 38—43.	0.3	
219.	Запас метрологической надежности как критерий оценки исправности средств измерений	печ	Изв. вузов. Приборостроение. 2010. т. 53, № 7. С. 52—54.	0.3	
220.	Оценка интервалов между калибровками с учетом запаса метрологической надежности средств измерений	печ	Изв. вузов. Приборостроение. 2010. т. 53, № 12. С. 44—51	0.3	
221.	Вероятностная оценка метрологических характеристик учебных средств измерений	печ	Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование - 2009». Мурманский ГТУ. Апрель 2009. Электронное издание на 1 CD-R. «Информрегистр» 0320800235 от 21.01.08		Ж. В. Кумова, М.А.Чистякова
222.	Вероятностная оценка метрологической надежности средств измерений: алгоритмы и программы.	М	СПб. : Нестор-История, 2011. — 200 с. ISBN 978-5-98187-855-8	200	
223	Проблемы обеспечения запаса надежности машин и приборов.	Д	Электронное издание на 1 CD-R «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов: Десятая сессия международной научной школы, 24 октября -28 октября 2011 года, Санкт-Петербург»	11	
224	Алгоритмы вероятностного контроля метрологической надежности средств измерений.	Д	Там же	12	
225	Анализ зависимости метрологической надежности однотипных приборов от времени нахождения в эксплуатации.	Д	Там же	4/12	Конопелько Л.А., Фатина О.В
226	Опыт применения неопределенности измерений для оценки погрешности приборов.	Д	Там же	5/9	Сулаберидзе В.Ш.,
227	Сравнительный анализ метрологической надежности твердомеров	Д	Там же	3)/9	Кумова Ж. В., Чистякова М.Ю
228	Повышение точности средств измерений крутильных колебаний с оптическими датчиками.	Д	Там же	4/8	Кудрявцев М.В.
229	Проблемы учёта случайных и	Д	Мир измерений. 10/2012	7	

	систематических погрешностей в прямых многократных измерениях		С. 52-58		
230	Оценка метрологической надежности приборов по результатам групповых испытаний	Статья	Изв. вузов. Приборостроение. 2012. Т. 55, № 6. С. 20—23.	4	
231	Расчет метрологической надежности средств измерений..	Статья	Materiály VIII mezinárodní vědecko - praktická konference «Dny vědy - 2012». - Díl 89. Technické vědy: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o - 72 stran	4	
232	Влияние человеческого фактора на метрологическую надежность мерительного инструмента.	Статья	Materiály VIII międzynarodowej naukowí-praktycznej konferencji «dynamika naukowych badañ – 2012». 07 - 15 lipca 2012 roku. Volume 24. Techniczne nauki Przemysł Nauka i studia 2012	2/4	Кумова Ж.В.
233	Методы ускоренных ресурсных испытаний средств измерений.	Статья	Materiály VIII międzynarodowej naukowí-praktycznej konferencji «Образование и наука XXI века -2012 , 15-16 октября 2012 года. Volume 24. Techniczne nauki. София 2012	2/4	Кумова Ж.В.
234	Расчет предела погрешности измерений, с учетом запаса метрологической надежности прибора.	Статья	X Всероссийское совещание-семинар «Инженерно-физические проблемы новой техники». Сборник материалов. МГТУ им. Н.Э. Баумана 17-19 апреля 2012 г.	8	
235	Метрологическая оценка надежности мерительного инструмента учебного и научного назначения	Статья	Изв. вузов. Приборостроение. 2013. Т. 58, № 3. С. 30—35.	6	Кумова Ж. В..
236	Модели ускоренных ресурсных испытаний средств измерений	Д	XII Всероссийская Научно-техническая конференция «Состояние и проблемы измерений» МГТУ им. Н.Э. Баумана 04-06 февраля 2013 г.	8	
237	Крутильные колебания привода силовой установки с эластичной муфтой типа LMD	Д	3-я международная научно-практическая конференция «Современное машиностроение. Наука и образование» 20-21 июня 2013 г..	8	
238	Вероятностные алгоритмы ускоренных ресурсных испытаний изделий машиностроения	ст	МИР Измерений 07/2013 С. 14—20	12	
239	Способ оценки диаметра вала без его демонтажа	д	Мурманское ГТУ. Международная научно-техническая конференция «Наука и образование-2013» 5-7 марта 2013 г	5	
239	Вероятностная логика ресурсных испытаний средств измерений	д	Электронное издание на 1 CD-R «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов: Одиннадцатая сессия		

			международной научной школы, 21 октября -25 октября 2013 года, Санкт-Петербург»		
240	Стендовые ресурсные испытания мерительного инструмента	д	Там же	7	Баева Л.С., Сергеев К.О., Курмоаа Ж.В.
241	Особенности крутильных колебаний приводов силовых машин	д	Там же		
242	Измерение затухающих колебаний вала после его разрушения от скручивания	д	Там же		Коверкин Ю.Б.
243	Повышение достоверности испытаний смазочных материалов на машине трения типа ЧШМ	д	Там же		Фадин Ю.А., Иванов А.В.
244	Способ оценки технического состояния корпуса судна	п	Патент RU 2 406 637 С1 Заявка: 2009140857/11, (24) Дата начала отсчета срока действия патента:03.11.2009 Опубликовано: 20.12.2010 Бюл. № 35		Петрова Н.Е., Баева Л.С.

Соискатель
13.07.2013

Л.В. Ефремов

Список верен: