

Изготовление элементов лабораторных стендов с использованием FDM/FFF-технологий	7
Власов А. В.	
Воздействие низких температур на характеристики излучения лазерных диодов.....	12
Власова С. В., Шапочкин П. Ю.	
Защита информации в системах автоматического управления производственными и технологическими процессами.....	17
Вотинов М. В.	
Устройство светодиодное имитирующей защиты	21
Вотинов М. В., Ерещенко В. В., Столянов А. В.	
SQL-инъекции как уязвимости информационных систем	25
Вотинов М. В., Пайкачева К. В.	
Разработка исполнительных элементов воздухосмешивающей системы для программно-аппаратного комплекса поиска оптимальных режимов холодной сушки гидробионтов	29
Ерещенко В. В., Яценко В. В.	
Автоматическое управление процессом пастеризации продуктов из гидробионтов – перспективный метод разработки и производства полезной консервной продукции.....	34
Жук А. А., Кайченев А. В., Куранова Л. К.	
Применение программы SMath Studio и интернет-сервиса SMath Studio Cloud в учебном процессе	38
Лейко Н. Н.	
Радиочастотный метод измерения положения границы раздела двух сред в емкости	43
Маслов А. А., Прохоренков А. М., Совлуков А. С., Яценко В. В.	
Анализ системы автоматического управления установкой для обезвоживания пищевых продуктов.....	50
Пайкачева К. В., Кайченев А. В.	
Сравнение по быстродействию режимов работы ЭВМ и контроллера в составе адаптивной системы управления.....	56
Потапов Н. С., Маслов А. А.	
Контроль качества электрической энергии в электрических сетях.....	63
Ремезовский В. М.	
Стенд для контроля параметров асинхронных двигателей.....	66
Ремезовский В. М., Мухалев В. А., Русов О.	
Стенд для исследования преобразователя частоты.....	69
Ремезовский В. М., Борисов Д. А., Иванов А. П.	

Расчет механической характеристики ненагруженного асинхронного электродвигателя без измерения его электрических параметров.....	72
Саватеев Д. А.	
Разработка программного обеспечения для оптимизации этапа предварительного подбора режимов стерилизации консервов из гидробионтов.....	77
Столянов А. В., Кайченев А. В.	
БЕЗОПАСНОСТЬ МОРЕПЛАВАНИЯ	82
Информационная и функциональная надежность эргатической системы позиционирования бурового судна в заданной точке.....	83
Вивьюрра С. И., Холичев С. Н., Шутов В. В.	
Технологический процесс – основа деятельности судоремонтного предприятия.....	88'
Пашеева Т. Ю.	
Психология безопасности в промышленных и транспортных компаниях, а также на судах этих компаний	93'
Карташов С. В., Пеньковская К. В., Сарлаев В. Я.	
Ошибки управления при обеспечении безопасности плавания в ледовых условиях	97
Рудич А. С., Боев Н. В., Меньшиков В. И.	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРОГРАММНЫЕ РАЗРАБОТКИ	101
Использование инструментария ARIS в моделировании процессов работы служб морского судна.....	102'
Бурзун М. С.	
Программные разработки для сферы образования	108
Скрябин А. В.	
Математическая модель процесса сушки древесины	113
Луковкин С. Б., Хохлова Л. И.	
Применение параллельной модели алгоритмов пчелиных колоний для реализации криптоанализа систем шифрования	122
Сергеев А. С.	
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ	128
Фундаментальные принципы качества образования	129
Луковкин С. Б., Хохлова Л. И.	
РАДИОЛОКАЦИЯ, РАДИОНАВИГАЦИЯ И РАДИОСВЯЗЬ	136
Разработка клеверной антенны с увеличенным коэффициентом усиления.....	137
Милкин В. И., Калитёнков Н. В., Шубина Е. Г.	

Исследование антенн круговой поляризации с изотропной диаграммой направленности в горизонтальной плоскости	143
Милкин В. И., Калитёнков Н. В., Татусяк М. С.	
К вопросу о минимизации продольных размеров направленных антенн круговой поляризации.....	149
Милкин В. И., Калитёнков Н. В., Быченков П. А., Шульженко А. Е.	
Исследование изотропных антенн круговой поляризации в целях повышения коэффициента усиления	156
Милкин В. И., Калитёнков Н. В., Полежаев В. С., Шульженко А. Е.	
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФЛОТА	162
Моделирование системы управления главным двигателем судна при реализации нечеткого управления с подстройкой коэффициентов	163
Баева Л. С., Федич Р. М.	
Применение метода неравновесной термографии для контроля параметров полимерной изоляции	169
Власов А. Б., Аллояров К. Б.	
Контроль старения изоляции кабелей КНРЭК	172
Власов А. Б., Власова С. В. Мухалев В. А.	
Методика определения качества герметика кабельных гермовводов.....	175
Власов А. Б., Мухалев В. А. Криштопов А. И.	
Анализ тепловых процессов в судовой компрессорной установке на основе термографии	178
Власов А. Б., Сергеев К. О., Соловьев Б. В.	
Стенд для определения качества герметика с помощью тепловизора.....	182
Криштопов А. И.	
Защита металлоконструкций, судов и сооружений от биологического повреждения и обрастания	184
Орешкина В. М.	
Методика инспекции готовности грузовых помещений к приёмке груза в процессе технической эксплуатации судов торгового флота	188
Петров А. Л., Баева Л. С., Петрова Н. Е., Кумова Ж. В., Орешкина В. М.	
Особенности и риски эксплуатации судов в условиях северных морей.....	192
Радионовская Т. И.	
Расчет рабочего процесса газового дизеля	196
Сергеев К. О., Головки М. Ю.	
Условие информационной равновесности на мостике судна при плавании по навигационному маршруту	203
Тагиев Т. Г., Гладышевский М. А., Меньшиков В. И.	