

СОДЕРЖАНИЕ

Транспорт

Агарков С.А., Пашенцев С.В. Параметрическая идентификация обобщенной модели Номото с помощью аппарата вариационного исчисления.....	7
Бегунов А.С., Баева Л.С. Техническая безопасность оборудования на морских и речных судах.....	12
Петров А.И. Оценка причин повреждений обмуровок в топках судовых паровых котлов.....	17
Петров С.О., Агарков С.А. Стратегия управления движением танкера на перекрестие.....	20
Петров С.О., Юдин Ю.И., Холичев С.Н. Моделирование движения танкера на нефтяном терминале в открытом море при управлении на перекрестие.....	25
Попов Ю.А., Шутов В.В., Меньшиков В.И. Оценка близости моделей наблюдаемой навигационной ситуации как многокритериальных объектов с вероятностными приоритетами.....	33
Радионовская Т.И., Баева Л.С. Особенности профессиональной подготовки морских инженеров для работы в Арктическом регионе.....	37
Смирнов А.Ж. К вопросу о безопасном несении ходовой вахты и общих требованиях к "человеческому элементу".....	41
Соколов А.А., Соловьев А.А. Основы взаимодействия железнодорожного и водного (морского) транспорта (на примере Мурманского транспортного узла).....	48
Холичев С.Н., Юдин Ю.И., Петров С.О. Моделирование процесса швартовки к борту судна-партнера с использованием инновационного способа управления судном.....	53
Холичев С.Н., Агарков С.А. Моделирование процесса швартовки к борту судна-партнера на финальном этапе сближения судов "борт к борту" с использованием инновационного способа управления судном.....	60

Технология продовольственных продуктов

Бензик И.Н., Туршук Е.Г. Исследование содержания минеральных веществ в легком и языке одомашненного северного оленя.....	66
Богдан Е.Г., Туршук Е.Г. Исследование компонентов, используемых в процессе разработки рецептур блюд из мяса одомашненного северного оленя.....	69
Бражная И.Э., Грибова О.М., Корчунов В.В. Разработка технологии производства рыборастворительных рубленых изделий.....	74
Воронько Н.Г., Деркач С.Р., Соколов Н.И. Взаимодействие желатины с хитозаном: влияние концентрации полисахарида.....	80
Ершов М.А. Энергоресурсосберегающий способ конвективного обезвоживания для производства вяленой рыбы.....	90
Кучина Ю.А., Долгопятова Н.В., Новиков В.Ю., Коновалова И.Н., Принцева М.Ю., Сагайдачный В.А. Термическое разложение природных полисахаридов: хитина и хитозана.....	94
Новиков В.Ю., Деркач С.Р., Широнина А.Ю., Мухин В.А. Кинетические закономерности ферментативного гидролиза белков тканей гидробионтов: эффект способа внесения фермента.....	100
Столянов А.В., Кайченев А.В., Маслов А.А., Власов А.В., Ерещенко В.В. Применение моделирования режимов тепловой стерилизации для улучшения показателей качества консервной продукции.....	110
Шуманова М.В., Фатыхов Ю.А., Шуманов В.А. Применение метода фотонной корреляционной спектроскопии для определения коэффициента диффузии в тузлуке и толще мяса (фарша) сельди.....	117

Электротехника

Благинин В.А., Кажекин И.Е., Юсып В.М., Москалюк А.М., Сиренко Д.П. Результаты длительных натурных испытаний устройства защитного заземления нейтрали для судовых электросистем.....	124
Видин Ю.В., Казаков Р.В. Расчет распределения температуры в ребре постоянного поперечного сечения при радиационном отводе тепла с его поверхности.....	130
Власов А.Б. Исследование свойств лазерных диодов при криогенных температурах.....	134
Куклин Д.В., Селиванов В.Н. Программное обеспечение для расчета волновых процессов в заземлителях и заземленных объектах.....	137
Ремезовский В.М., Власов А.Б., Мухалев В.А. Метод контроля параметров электрического двигателя на основе анализа пусковых токов.....	143
Суворова О.В., Мотина А.В., Манакова Н.К. Теплоизоляционные материалы на основе микрокремнезема.....	149
Теслюк Д.А., Васёха М.В., Селькина Ю.А. Физико-химические основы синтеза сульфида кобальта(II) в обратной микроэмульсии.....	156