

## ЗМІСТ

<b>Морозова И.В., Баскаков С.Н.</b> 80-летие опытового бассейна Одесского национального морского университета .....	3
---	---

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ТЕОРИИ КОРАБЛЯ И ГИДРОМЕХАНИКИ

<b>Некрасов В.А., Дробот Д.А., Череватенко С.А., Ястреба А.П.</b> Определение характеристик эскортных буксиров на основе данных модельных испытаний в опытовом бассейне национального университета кораблестроения .....	8
<b>Клева Я.А. , Бондаренко А.В., Некрасов В.А.</b> Сравнительный анализ методов расчетов сопротивления лоцманских катеров с переходным режимом движения ....	18
<b>Кочин В.А., Мороз В.В.</b> Буксировочные исследования модели частично разгруженного с помощью воздушной подушки катамарана, который движется в канале в диапазоне критических скоростей .....	28
<b>Белинский В.Г., Кочин В.А., Мороз В.В.</b> Опыт исследования задач аэродинамики методами гидродинамического эксперимента .....	39
<b>Баскаков С.Н., Егоров Г.В., Демидюк А.В., Нильва В.А.</b> Буксировочные испытания модели танкера RST27 в условиях регулярного волнения .....	55
<b>Буй Д.Т., Бондаренко А.В., Бойко А.П.</b> Расчет буксировочного сопротивления катамаранов в задаче синтеза .....	64
<b>Старостин С.Н.</b> Методика расчета рабочего процесса в кавитационном сепараторе судовых льяльных вод .....	80
<b>Гирин А.Г., Руденко С.В.</b> Механизм дробления струи топлива в пневматической форсунке градиентной неустойчивостью течения в сопряженных погранслоях на ее поверхности .....	89

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОРАБЛЯ

**Егоров Г.В., Егоров А.Г.**

Исследование надежности и риска эксплуатации  
отечественных речных пассажирских судов ..... 98

**Егоров Г.В., Автутов Н.В.**

Сухогрузные суда «Волго-Дон МАКС» класса  
с пониженным надводным габаритом ..... 124

**Кириллов Ю.И.**

Обоснование оптимального распределения контейнеропотоков  
между судами, обслуживающими магистрально-фидерные линии 152

**Аврамов В.В.**

Сравнительный анализ традиционных методов оценки  
пределной прочности корпусов транспортных судов  
с рекомендациями МАКО 2006 г. .... 175

**Сёмин А.А.**

Классификация способов оценки комфортабельности,  
как составляющий элемент проектирования судов  
и организации обслуживания пассажиров ..... 180

**Вычужанин В.В., Бойко В.Д.**

Анализ методов оценки живучести судовых технических систем 188

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

**Ма Фен, Гловацкая С.Н., Руденко С.Н.**

Модель процесса формирования и управления имиджем  
учебного заведения ..... 204