



## СОДЕРЖАНИЕ

№ 2 (212) 2008

Сообщения ..... 10

### ТЕХНИКА

**Стиль:** КвинтESENSия технологий, А.Гроховский ..... 22

#### На мерной миле «Кия»:

«Silver Dorado»: испытания продолжаются, К.Константинов ..... 28

KTM 701 «Курьер»: между прошлым и будущим, А.Лисочкин ..... 34

«Wellboat 45»: в первых строках прайс-листа, А.Лисочкин ..... 37

#### Выставки:

■ Выставка надежд и разочарований, или Русский сезон в Дюссельдорфе, А.Гроховский ..... 40

■ На Нью-Йоркской бот-шоу-08, Н.Вардомский ..... 46

■ Генуя выставочная: завершающий аккорд сезона, А.Даняев ..... 50

«Меркурий» на родине Конфуция, А.Великанов ..... 54

Хардтопы от «Aquadog», А.Д. ♦ ..... 58

**На стапеле:** Каким будет катер-трудяга? А.Д. ♦ ..... 62

Охота к перемене мест, или Катер для автомобилиста, С.Пестов ..... 64

«Velvette 29 Envy»: семь шагов к совершенству ..... 68

**Консультирует дилер:** Как выбрать гидравлическую рулевую систему ♦ ..... 70

**Ликбез:** Два такта или четыре? И.Владимиров ..... 74

Модульные понтонные системы ♦ ..... 77

«Водный мир» по-петрозаводски, А.Саукконен ..... 78

#### Ученый совет:

■ Нанотехнологии в яхтостроении, А.Гроховский ..... 80

■ Немного о моторных яхтах СМПВ, В.Дубровский ..... 86

### ПРАКТИКА

Эксплуатационные дефекты корпусов стеклопластиковых судов, М.Францев ..... 90

Транцевые плиты: «гидравлика» или «электрика»? А.Лисочкин ..... 94

Проблемы с «Навигатором», В.Колюкин ..... 100

«Автомикс»: не будем бояться, будем думать, И.Лагутин ..... 102

### СПОРТ

#### На океанских дистанциях:

■ «Mini-Transat 2007»: восход новой звезды, П.Игнатьев ..... 106

■ «Transat Jacques Vabre»: гонка с кофейным вкусом, П.Игнатьев ..... 110

■ Рекорд рекордов, или Негалантные французы... П.Игнатьев ..... 114

До Атлантиды и обратно, или Русско-Эгейская регата, А.Долинин ..... 118

#### Водно-моторная хроника:

■ Чемпионат России в классе «PF-750» ..... 122

■ Итоги водно-моторного сезона, Н.Федоров ..... 124

«Первоклассный» чемпионат мира, С.Белугин ..... 126

### КАЮТ-КОМПАНИЯ

«Корсары» на Белом море, О.Кодола ..... 130

На Валаам с «Посейдоном», А.Даняев ..... 134

Из Сибири в Москву на сибирском катере, А.Дмитриев ..... 138

70 лет Самарскому яхт-клубу, М.Кольцов ..... 142

Архипелаг, на котором любили отдыхать российские императоры, А.Березкин, И.Ходачек ..... 145

На той же лодке 40 лет спустя... В.Галенко ..... 148

### МАСТЕРСКАЯ

#### Построено любителями:

■ Парусно-моторный катамаран «Троян», В.Власов ..... 152

■ Как построить катер «Уллис-5», В.Игнатенко ..... 157

#### Из почты редакции:

■ Наши парусники, П.Тиняев ..... 160

■ 3-сильный подвесной мотор «Ритм» на базе газонокосилки, А.Жарков ..... 162

■ Моторный «рюкзак» с жигулевской начинкой, Е.Мануйлов, Д.Даньшов ..... 163

**Азбука судостроения:** Разбивка плаза при постройке маломерного судна, В.Богданов ..... 166



Жизнь монахов Валаама неразрывно связана с Ладогой, она дает им и воду, и пищу.  
На фото А. Данияева иконописец отец Сергей.



На обложке:  
Мотолодка  
«Slider 180» на  
редакционных  
испытаниях в  
Казани (см. № 211)  
Фото Вильданы  
Бакировой

## Культурно-просветительный научно-популярный журнал

Основан в 1963 г.

Главный редактор	Константин КОНСТАНТИНОВ
Директор	Андрей МАКСИМОВ
Ответственный секретарь	Юрий КАЗАРОВ
Общий отдел	Артём ЛИСОЧКИН artiom@katera.ru
Парусный отдел	Артур ГРОХОВСКИЙ grokh@katera.ru
Отдел водно-моторной техники	Алексей ДАНИЕВ danev@katera.ru
Отдел моторов	Игорь ЛАГУТИН liv@katera.ru
Специальный корреспондент	Андрей ВЕЛИКАНОВ schpick@cs.com
Литературный редактор	Татьяна ИЛЬИЧЕВА
Отдел рекламы	Ольга ШУЛЬГА ads@katera.ru
Секретарь редакции	Елена ЕВСИНА
Художник	Эдуард БУБОВИЧ bubovich@katera.ru
Дизайн, верстка	Оксана ПОПОВА oxana@katera.ru
Сканирование и цветodelение	Александр ФРУМКИН frum@katera.ru
Отдел продаж и подписки	Николай МАЗОВКА sales@katera.ru
Веб-редактор	Александр ПЕСТЕРЕВ web@katera.ru

**АДРЕС:** ул. Малая Морская, 8  
Санкт-Петербург, 191186

**ТЕЛЕФОН:** (812) 312-5360,  
314-3942, 314-3842,

**ФАКС:** (812) 312-4078

**ДЛЯ ПИСЕМ:** а/я 621, СПб, 191186,  
Россия

**www.katera.ru**  
**mail@katera.ru**

Розничная цена свободная. Тираж 29 330 экз.

Подписано в печать 5.02.2008 г.

Отпечатано в Финляндии.

© АНО «Редакция КПНП журнала

«КАТЕРА и ЯХТЫ», 2007

Журнал зарегистрирован

Министерством печати и информации РФ.  
Рег. св. ПИ № 77-16632 от 13 октября 2003 г.

Учредители:

АНО «Редакция КПНП журнала «КАТЕРА и ЯХТЫ»,  
ФГУП «Научно-техническое издательство «Судостроение»

**Авторов просим полностью  
указывать ФИО, домашний адрес,  
паспортные данные, год рождения и телефон.**

Авторы статей высказывают собственное мнение.  
Оно обязательно должно совпадать с мнением редакции.  
Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются.  
Материалы, опубликованные в «Кия», являются собственностью  
журнала. Их полное или частичное воспроизведение  
допускается только с письменного разрешения редакции.  
Все права защищены.

За содержание коммерческой информации  
ответственность несет рекламодатель.

## CONTENTS

№ 2 (212) 2008

### Brief Reports [10]

**TECHNICS: Style:** QuintESSENSe of Technologies, by A.Grokhovsky [22] **On the Measured Mile of P&SB:** «Silver Dorado»: Trials Go On, by K.Konstantinov [28] ■ KTM 701 «Courier»: Between Past and Future, by A.Lisochkin [34] ■ «Wellboat 45»: In First Lines of Price-List, By A.Lisochkin [37] **Exhibitions:** Exhibition of Hopes and Disappointments, or the Russian Season in Duesseldorf, by A.Grokhovsky [40] ■ New York Boat Show-08, by N.Vardomsky [46] ■ Genova Presents: Final Chord of the Season, by A.Daniaev [50]; «Mercury» in the Homeland of Confucius, by A.Velikanov [54]; Hardtops of «Aquador», by A.D. [58] **On Berth:** Building a Slogger-Boat, by A.D. [62]; Desire for Move, or a Boat for Motorists, by S.Pestov [64]; «Velvette 29 Envу»: Seven Steps to Perfection [68] **Dealer Consults:** How to Choose Hydraulic Steering System [70] **Getting Started:** Two Strokes or Four? By I.Vladimirov [74]; Module Pontoon Systems [77]; «Waterworld» in Petrozavodsk Manner, by A.Saukkonen [78] **Academic Council:** Nonotechnologies in Yacht Building, by A.Grokhovsky [80]; About SWA Motor Yachts, by V.Dubrovsky [86]

**PRACTICAL:** Operational Defects of Fiberglass Hulls, by M.Frantsev [90]; Trim Tabs: Hydraulic or Electric? By A.Lisochkin [94]; Problems with «Navigator» Inflatable, by V.Kolukin [100]; «Automix»: Don't Be Afraid of, Just Think, by I.Lagutin [102]

**SPORT: Ocean Racecourses:** Mini-Transat 2007: New Star Rises, by P.Ignatiev [106] ■ «Transat Jacques Vabre»: The Race with Coffee Taste, by P.Ignatiev [110] ■ Record of Records, or These Ungallant French... By P.Ignatiev [114]; To Atlantida and Back, or Russian-Aegean Regatta, by A.Dolinin [118] **Powerboating Chronicle:** «PF-750» Russian Championship [122] ■ Totals of Powerboating Season, by N.Fedorov [124]; «First Class» World Championship, by S.Belugin [126]

**WARDROOM:** «Korsars» on White Sea, by O.Kodola [130]; To Valaam Island with «Poseidon», by A.Daniaev [134]; From Siberia to Moscow with Siberian Boat, by A.Dmitriev [138] 70 Years of Samara Yacht Club, by M.Koltsov [142]; The Archipelago, there Russian Emperors Used to Rest, by A.Berezkin and I.Khodachek [145]; On the Same Boat 40 Years After... By V.Galenko [148]

**WORKSHOP: Built by Amateurs:** Sailing-Power Cat «Trojan», by V.Vasov [152] ■ How to Build «Ulis-5» Powerboat, by V.Ignatenko [157] **From Editorial Mailbox:** Our Sailboats, by P.Tiniaev [160] ■ 3 HP Outboard «Ritm» on a Base of Lawn Mower, by A.Gharkov [162] ■ «Backpack» with a Car Engine, by E.Manuilov and D.Danshov [163] **ABC of Boatbuilding:** Loft Layout for Pleasure Boat Building, by V.Bogdanov [166]

*Подписка через редакцию — с любого номера!*