

# СОДЕРЖАНИЕ

№ 4 (202) 2006

Сообщения .....8

## ТЕХНИКА

### На мерной миле «Кия»:

«Aelita»: излишества не обещаются, *А.Лисочкин* .....16

«ЯК-65», который не летает, *А.Лисочкин* .....20

«HitEK-75» и «HitEK-65»: смесь итальянского с нижегородским, *А.Лисочкин* .....24

Костромские «каэски» — от мотолодки до катера, *А.Даняев* .....28

**Выставки:** MIBS-2006: кривое зеркало, *А.Г. А.Л.* .....34

### Свое дело:

— «Серебро» идет в рост, *К.Константинов, А.Даняев* .....42

— Государство по имени «Мнев и К», *А.В.* .....48

— В гостях у «Посейдона» .....52

Русский «Викинг» .....54

«Пронзающий волны» уже на воде! *П.Игнатъев* .....56

Вокруг света на энергии Солнца .....57

**Наш репортаж:** «Evinrude» — и один в поле воин, *А.Великанов* .....58

Новые модели морских дизелей «Yanmar» ♦ .....64

**Рынок:** Массовые европейские яхты. Часть 2, *А.Гроховский* .....66

**Гоночная машина:** Новые тенденции в создании гоночных яхт, *П.И.* .....70

Мегаяхты из Николаева ♦ .....72

Проект «Silverado», или Куда приводят мечты... *И.Дмитриев* ♦ .....74

## ПРАКТИКА

Этот простой и сложный якорь, *А.Лисочкин* .....80

**Судоводителю на заметку:** Электронные карты своими руками,

*Е.Баранова, А.Гроховский* .....86

«Балтиец»: диалоги с властями, *В.Волостных* .....91

**Испытывают читатели:** Экзамен для механика — «Johnson 3,5», *В.Бажмин* .....94

Чинить нельзя выбрасывать, *А.Л.* .....100

### Советуют профессионалы:

Как не стать жертвой... бензина, *И.Владимиров* .....104

Как продлить жизнь «черного ящика», *И.В.* .....106

Масла для четырехтактных подвесных моторов .....110

### Страничка рыболова:

— А кое-где зима заигрывает с летом, *А.Великанов* .....112

— Два слова о хранении улова..., *И.В.* .....114

— Вся рыба ушла на дальний кордон... .....115

## СПОРТ

Весенняя разведка боем, *А.Плотников* .....116

Чемпионат России в Анапе; Наши на Йерской регате, *Н.Магнитская* .....117

Россияне в майских рейтингах ISAF; Драконья жизнь, *О.Чугунов* .....120

Россияне на открытом чемпионате Франции, *Д.Долгов, С.Коцюба* .....122

Ориентиры Соловецкой регаты, *И.Кравцов*;

Одиночным гонкам в России быть! *В.Елагин* .....124

Буер в Санкт-Петербурге, *П.Карякин* .....125

Чемпионат мира 2006 г. среди 60-футовых тримаранов

начался с «переворота», *П.Игнатъев* .....126

## КАЮТ-КОМПАНИЯ

Нарьян-марские яхты на Новой Земле, *А.Поздьяев* .....128

На Гавайских островах, *А.Великанов* .....132

Два мемориала, *А.В.* .....134

## МАСТЕРСКАЯ

### Построено читателями:

— «Амадеус-4» на новых рубежах, *К.Кураков* .....136

— Яхтенный «самострой» в Казани, *Н.Горбунов, С.Краснов* .....138

**Для самостоятельной постройки:** Секционная моторно-весельная лодка

«Бриз», *Ю.Зимин* .....142

Осторожно — идея! .....146

Еще раз об «Изделии-40», *О.Лобусов* .....148

Знаком «♦» в содержании отмечены статьи, подготовленные совместно с производителями или фирмами-продавцами





ТРЕЙЛЕРНЫЙ ДЕЙКРЕЙСЕР «АЕЛИТА» ВО ВРЕМЯ РЕДАКЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ (СТР. 16)



На обложке:  
Новый «Silver Eagle»  
с компоновкой  
«walkaround».  
Фото Александра  
Насонова.

## 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@sc.com
Литературный редактор	Татьяна ИЛЬИЧЕВА
Отдел рекламы	Ольга ШУЛЬГА ads@katera.ru
Секретарь редакции	Юлия КОНОВАЛОВА
Художник	Эдуард БУБОВИЧ bubovich@katera.ru
Дизайн, верстка	Оксана ПОПОВА oxana@katera.ru
Сканирование и цветоделиение	Александр ФРУМКИН frum@katera.ru
Отдел продаж и подписки	Николай МАЗОВКА sales@katera.ru
Веб-редактор	Олег ЖУРАВЛЕВ web@katera.ru

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

**ТЕЛЕФОН:** (812) 314-3942,  
314-3842, 312-4078

**ФАКС:** (812) 312-5360

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

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

Розничная цена свободная. Тираж 28 750 экз.

Подписано в печать 25.05.2006 г.

Отпечатано в Финляндии.

© АНО «Редакция КППП журнала

«КАТЕРА и ЯХТЫ», 2006

Журнал зарегистрирован

Министерством печати и информации РФ.

Рег. св. ПИ № 77-16632 от 13 октября 2003 г.

Учредители:

АНО «Редакция КППП 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 необязательно 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.

## № 4 (202) 2006 CONTENTS

**Brief Reports** .....8

**TECHNICS: On the Measured Mile of P&SB:** «Aelita»: Luxuries Ain't Promised, by A.Lisochkin 16 ■ «YAK-65», Which Cannot Fly, by A.Lisochkin 20 ■ «HitEK-75» and «HitEK-65»: Russian Blend with Italian Ingredient, by A.Lisochkin 24 ■ «KS» Boats — From Outboard to Inboard, by A.Daniaev 28 **Exhibitions:** MIBS-2006: Distorting Mirror, by A.G. and A.L. 34 **Own Business:** «Silver» Goes Up, by K.Konstantinov and A.Daniaev 42 ■ The State Named «Mnev & Co», by A.V. 48 ■ Visiting «Poseydon» 52 ■ Russian «Viking» 54 ■ «Wave Piercer» Is on Water Already! By P.Ignatiev 56 ■ Around the World with the Sun Energy 57 **Our Report:** «Evinrude» — One Body Isn't Nobody, by A.Velikanov 58 ■ New «Yanmar» Marine Diesels 64 **Market:** Mass European Sailboats. Part 2, by A.Grokhovsky 66 **Racing Machine:** New Tendencies of Racing Sailboats Creation, by P.I. 70 ■ Megayachts from Nikolaev City 72 ■ «Silverado» Project, or Which Way the Dreams Lead... By I.Dmitriev 74

**PRACTICAL:** Those Anchors, Simple and Complicated, by A.Lisochkin 80 **For Navigator's Note:** Digital Maps by Your Own Hands, by E.Baranova and A.Grokhovsky 86 ■ «Baltietz» Marina: Dialogs with Authorities, by V.Volostnykh 91 **Tested by Readers:** Examination for Mechanic — «Johnson 3.5», by V.Bazhmin 94 ■ Fix No Discard, by A.L. 100 **Professionals Advise:** How Not to Fall Prey... to Gasoline, by I.Vladimirov 104 ■ How to Prolong Life of the «Black Box», by I.V. 106 ■ Oils for Four-Stroke 110 **Fisherman's Column:** Where Winter Flirts with Summer, by A.Velikanov 112 ■ About a Catch Preserving, by I.V. 114 ■ Fish Is Gone Far Away... 115

**SPORT:** Spring «Reconnaissance in Force», by A.Plotnikov 116 ■ Championship of Russia in Anapa; Our Guys at Hyeres Regatta, by N.Magnitskaya 117 ■ Russians in May ISAF Ratings; Dragon Life, by O.Chugunov 120 ■ Russians at Open Championship of France, by D.Dolgov and S.Kotsuba 122 ■ Guides of Solovetskaya Regatta, by I.Kravtsov; Let's Be the Solo Races in Russia! By V.Elagin 124 ■ Ice Yachts in St.Petersburg, by P.Kariakin 125 ■ Multicup 60 ORMA Starts with «Revolution», by P.Ignatiev 126

**WARDROOM:** Sailboats from Naryan-Mar in Novaya Zemlia, by A.Pozdiaev 128 ■ In Hawaii Islands, by A.Velikanov 132 ■ Two Memorials, by A.V. 134

**WORKSHOP: Built by Readers:** «Amadeus-4» Passes New Points, by K.Kurakov 136 ■ Self-Made Sailboats in Kazan City, by N.Gorbulov and S.Krasnov 138 **For Self-Building:** Sectional Oar and Motor Boat «Breeze», by Y.Zimin 142 ■ Caution — an Idea! 146 ■ Once Again About the «Item-40», by O.Lobusov 148

*Подписка через редакцию — с любого номера!*