



СОДЕРЖАНИЕ

№ 5 (215) 2008

К 100-летию водно-моторной федерации Санкт-Петербурга	4
«Формула-1»: снова в Петербурге, К.Константинов, И.Лагутин	8
Сообщения	16

ТЕХНИКА

Стиль: «Wally 164» – новый мегаконцепт, А.Гроховский

На мерной миле «Кия»:

«Миносонец» на прогулке, А.Гроховский

«Wellboat-51T»: трансформер, турист, тяжеловоз, А.Лисочкин

«PK-850»: пятеро в лодке, не считая вездехода, А.Лисочкин

«Jeanneau 49i»: «девушка» с характером, А.Гроховский

Выставки:

■ Бот-шоу в Петербурге: новый старый формат

■ Гонки на призы журнала «Кия»

■ NAUVO-2008 как фактор доверия, А.Д.

«Velvette 29 Envy» – функциональная эстетика

Удачный «Уикенд», А.Великанов

Стоять или сидеть – вот в чем вопрос, А.Великанов

Украинские лодочные моторы, В.Богуслав

Подвесные моторы мощностью 50 л.с., И.В.

Два такта или четыре? Часть 4: Особенности

четырехтактных моторов, И.Владимиров

Электроника из Страны зеленых холмов ♦

Гонимая машина: «Косатка» готовится к атаке, А.Гроховский

История техники: Служение скорости, часть 1, А.Матвеев

Момент и мощность, И.В.

Ученый совет: Еще раз о вибрации гребных винтов, С.Дмитренко

ПРАКТИКА

Занимательная навигация, часть 2: Карты и лоции, Е.Курганов

Нам отвечает ГИМС, В.Вятчанин

Клубов много – проблема одна, С.Хабирова

Зеленогорская marina, С.Хабирова

Ликбез: Синтетическое масло и старый четырехтактный мотор:

На вкус и цвет... И.В.

Квадроциклы на службе у «морских волков», И.В.

WWW.MEGAZIP.RU: реальные запчасти в виртуальном пространстве ♦

Страничка рыбака:

Чемпионат по спортивной морской ловле камбалы, Д.Кожевников

СПОРТ

24 часа Санкт-Петербурга, А.Даняев

Олимпиада – подготовка сборной, П.Игнатьев

Наша справка: Парусная регата XXIX Олимпиады

Хет-трик Луйка Пейрона, или Многокорпусники вне игры, П.Игнатьев

Победный дубль Андрея Арбузова, А.Петров

Королевская регата «Ахмад-чай», П.Карякин; Луч-рейс, П.Игнатьев

Победитель не получает ничего, В.Елагин

КАЮТ-КОМПАНИЯ

На надувном катамаране – в высоких широтах, Н.Ладыженский

Маршруты кругосветных путешествий, А.Фоминцев

Дедушкины лодки, А.Глебов

Плезир-яхта Петра Великого, В.Чепелев

МАСТЕРСКАЯ

Трейлерная мини-яхта «Блюз», или Все свое вожу с собой, Л.Макаров

Хай-тек на малой верфи – что дальше? А.Д.

Из почты редакции: Плавучая дача, Д.Тимофеев



На обложке: Победитель петербургского этапа «F1» швед Йонас Андерссон. Коллаж. Фото предоставлены организаторами соревнований

Культурно-просветительный научно-популярный журнал

Основан в 1963 г.

Главный редактор Константин КОНСТАНТИНОВ
 Директор Андрей МАКСИМОВ
 Ответственный секретарь Юрий КАЗАРОВ
 Общий отдел Артем ЛИСОЧКИН artiom@katera.ru
 Парусный отдел Артур ГРОХОВСКИЙ grokh@katera.ru
 Отдел водно-моторной техники Алексей ДАНИЯЕВ danev@katera.ru
 Отдел моторов Игорь ЛАГУТИН liw@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 Кирилл ЛИХАЧЕВ
 Сканирование и цветоделение Александр ФРУМКИН frum@katera.ru
 Отдел продаж 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 29 450 экз.
Подписано в печать 08.07.2008 г.

Отпечатано в Финляндии.

© АНО «Редакция КПНП журнала «КАТЕРА и ЯХТЫ», 2008

Журнал зарегистрирован

Министерством печати и информации РФ.
Пер. 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 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.

Гонка-марафон «24 часа Санкт-Петербурга» прошла на Неве в девятый раз. Благополучному финишу не помешал даже проливной дождь с градом. Фото А.Данияева

CONTENTS

№ 5 (215) 2008

To 100-th Anniversary of St.Petersburg Powerboating Federation [4] «Formula One» in St.Petersburg Again, by K.Konstantinov and I.Lagutin [8]

News [16]

TECHNICS: **Style:** «Wally 164» — The New Megaconcept, by A.Grokhovsky [28] **On the Measured Mile of P&SB:** The Runabout «Destroyer», by A.Grokhovsky [32] «Wellboat-51T»: Transformer, Tourist, Truck, by A.Lisochkin [38] «RK-850»: Five Men in a Boat, to Say Nothing of the Off-Road Vehicle, by A.Lisochkin [42] «Jeanneau 49i»: Old Strong-Willed Girl, by A.Grokhovsky [48]

Exhibitions: ■ Boat Show in St.Petersburg: The New Format [52] ■ P&SB Grand Prix [54] ■ NAUVO-2008 as a Credibility Factor, by A.D. [56] «Velvette 29 Envy»: Functional Aesthetics [62] Lucky «Weekend», by A.Velikanov [63] To Stand or to Sit — That Is the Question, by A.Velikanov [66] Ukrainian Boat Motors, by V.Boguslaev [68] Review of 50 hp Outboards, by I.V. [70] Two Strokes or Four? Part 4: Peculiarities of Four-Stroke Motors, by I.Vladimirov [73] Electronic Devices from the Green Hills Land [74] **Racing Machine:** «Killer Whale» Is Ready to Attack, by A.Grokhovsky [76] **History of Engineering:** The Servant of Speed, Part 1, by A.Matveev [82] Torque and Power, by I.V. [90] **Academic Council:** Once Again about Propellers Vibration, by S.Dmitrenko [92]

PRACTICAL: Entertaining Navigation, Part 1: Charts and Sailing Directions, by E.Kurganov [98] Recreation Boats Inspection Answers, by V.Viatchanin [102] Many Clubs — One Problem, by S.Khabirova [104] Marina in Zelenogorsk, by S.Khabirova [106] **Getting Started:** Synthetic Oil and Old Motor, by I.V. [108] ATVs Serves to Sea-Dogs, by I.V. [112] WWW.MEGAZIP.RU: Real Parts in Virtual Space [114] **Fishermen's Column:** Flounder Fishing Championship, by D.Kozhevnikov [116]

SPORT: White Night Endurance, by A.Daniaev [118] National Team Gets Ready for Olympic, by P.Ignatiev [120] **Our Dossier:** Sailing Regatta of XXIX Olympic Games [123] Hat-Trick of Loick Peiron, or Multihulls Are Out of Play, by P.Ignatiev [126] Double Victory of Andrey Arbuzov, by A.Petrov [130] Ahmad Tea Regatta, by P.Kariakin; «Luch» Race, by P.Ignatiev [134] The Winner Gets Nothing, by V.Elagin [136]

WARDROOM: With Inflatable Cat in High Latitudes, by N.Ladyzhensky [140] Round-the-World Routes, by A.Fomintsev [145] Grandfather Boats, by A.Glebov [148] «Plaisir Yacht» of Peter the Great, by V.Chepelev [154]

WORKSHOP: Trailerable Mini-Yacht «Blues», or All that Is Mine I Carry with Me, by L.Makarov [158] Hi-Tech on a Small Boatyard — What's Next? [166] **From the Editorial Mailbox:** The Floating Dacha, by D.Timofeyev [168]

Подписка через редакцию — с любого номера!