











# **СОДЕРЖАНИЕ** № 3 (219) 2009

Сообщения10
ТЕХНИКА
На мерной миле «КиЯ»:
■ «Beneteau First 40»: мечта Эдмона Дантеса, <i>А.Гроховский</i>
■ «Quickline 420», «450» и «500»: сплав алюминия и ртути, <i>А.Лисочкин</i>
Выставки:
■ Проданный образ жизни. Заметки о московской выставке, <i>А.Гроховский, А.Даняев</i>
■ «Vene-2009»: жажда жизни, <i>А.Даняев</i>
Время перезагрузки: новое поколение
лодок «NorthSilver Pro», А.Даняев, К.Константинов
Выбирайте не спеша, <i>А.Д.</i>
Рыболовы, вот вам меч! •
Катера «Томь» вчера и сегодня
«Grizzly 470»: популярный первенец ♦
Особенности «мневских» лодок и аксессуаров к ним
Роторно-поршневой двигатель: прошлое, настоящее и будущее, <i>И.Владимиров</i> 70 Судьба китайских подвесных моторов в России, <i>И.Лагутин</i>
Масла для двухтактных и четырехтактных подвесных моторов
французской компании «Motul» ♦
Парусные яхты года, <i>А.Гроховский</i>
Океанский катамаран для жизни на борту, А.Назаров
Архитектура моторных яхт — куда идем?
Часть 2: В поисках новых направлений, В.Зубрицкий
Новая линия скоростных катеров на воздушной подушке, <i>С.Горбачевский</i>
ПРАКТИКА
Занимательная навигация, часть 6: «Лестница» и «паутина», <i>Е.Курганов</i>
Пикап в роли буксировщика, И.Лагутин106
ЧПВ своими руками (окончание), А.Беляевский
Мотор на транце, или Информация к размышлению, И.Лагутин
Прицеп и надувная лодка, И.Лагутин
Регулировка отдельных узлов двухтактных моторов «Johnson»
мощностью 9.9. и 15 л.с. 1995–1999 гг. выпуска
Наши люди в парламенте, А.Лисочкин
Благодарность журналу и читателям
Аварий меньше, погибших больше
Клубок противоречий в правовом вакууме, С.Дмитриев
Транспортный налог на плавсредства, или Куда уходят деньги? С.Хабирова129
Штормование у берегов и в открытом море, А. Фоминцев
Страничка рыболова:
■ Ловля окуней на скорости 100 км/ч, <i>А.Великанов</i>
■ Камбуз «КиЯ»: Вяленое мясо, <i>И.В.</i>
СПОРТ
На океанских дистанциях:
■ «Volvo Ocean Race 2008–2009», или Самая большая кругосветка,
часть 3, П.Игнатьев
Сто дней до причала, или Как будем встречать peraty «Volvo Ocean Race», А.Г 145
■ «Vendee Globe 2008–2009»: гонка больших поломок, <i>А.Гроховский</i> 146
Русские идут: Команда «Синергия» — вновь третья! А.Пешняк
«Class 1»: виктории и поражения, <i>С.Белугин</i> 154
КАЮТ-КОМПАНИЯ
Страницы истории:
■ «Ромовая регата», <i>К.Гальт</i>
■ «Дельфин» ставит рекорды на суше.
Агония империи в биографии одного корабля, И.Шугалей161
МАСТЕРСКАЯ
Современное пластиковое судостроение (продолжение), А.Гроховский
<b>Из почты редакции:</b> Катер повышенной проходимости, <i>В.Матвеев</i> 168

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



На калифорнийской реке Сакраменто. Чтобы добраться до клевого места на соревнованиях рыболовов-профессионалов, нужна скорость, скорость и еще раз скорость... (стр. 134). Фото Андрея Великанова

## **CONTENTS**

Nº 3 (219) 2009

**Brief Reports [10]** 

**TECHNICS:** On the Measured Mile of P&SB: «Beneteau First 40»: The Dream of Edmont Dantes, by A.Grokhovsky [18] «Uksi Casandra»: On Three Keels, by A.Lisochkin [24] «Quickline 420», «450» and «500»: Alloy of Aluminum and Mercury, by A.Lisochkin [28] Exhibitions: Way of Life for Sale. Remarks about Moscow Exhibition, by A.Grokhovsky and A.Daniaev [32] «Vene-2009»: Thirst for Life, by A.Daniaev [40] Time to Reset: The New Generation of «NorthSilver Pro», by A.Daniaev and K.Konstantinov [46] Decide Unhurriedly, by A.D. [52] Planning Motorboat for Long Trips, by B.Sinilschikov and V.Sinilschikov [57] Anglers, Here Is a Sword! [62] The «Tom» Boats Yesterday and Today [64] «Grizzly 470»: The Popular Firstling [66] Features of «Mnevs» Inflatavles and Accessories for Them [68] Rotary-Piston Engines: The Past, the Present and the Future [70] Destiny of Chinese Outboards in Russia, by I.Lagutin [74] «Motul» Oils for Two- and Four-Stroke Outboard Motors [76] Sailboats of the Year, by A.Grokhovsky [78] Ocean Cat for Living Aboard, by A.Nazarov [82] Motor Yachts Architecture — Where Are We Going? Part 2: In Search of New Directions, by V.Zubritsky [88] New Line of Speedy Hovercrafts, by S.Gorbachevsky [92] New Modifications of Compact Jet Drives, by M.Mavludov and O.Yakovleva [97]

PRACTICAL: Entertaining Navigation, Part 6: The «Ladder» and the «Web», by E.Kurganov [100] Pickup Trucks for Towing Trailer Boats, by I.Lagutin [106] Surface Prop by Your Own Hands (final part), by A.Beliaevsky [112] Positioning an Outboard on a Transom, by I.Lagutin [116] Inflatable Boats and Trailers, by I.Lagutin [118] Main Adjustments of Two-Stroke 9.9 and 15 hp «Johnson» Outboards (1995–1999) [120] Viscous Greases, by I.Lagutin [121] Our People in the Parlament, by A.Lisochkin [122] Gratitude to the Magazine and the Readers [122] Less Accisents, More Killed [125] The Mass of Contradictions in the Legal Vacuum, by S.Dmitriev [126] Water Transport Charge, or There to Our Money Goes, by S.Khabirova [129] Riding out of Storm Ashore and Offshore, by A.Fomintsev [131] Fisherman's Column: 100 kmph Bass Fishing, by A.Velikanov [134] Galley of P&SB: Dried Meat, by I.V. [138]

**SPORT:** Ocean Racecourses: «Volvo Ocean Race 2008–2009», or The Greatest Circumnavigation, Part 3, by P.lgnatiev [140] How We to Receive the «Volvo Ocean Race» Regatta, by A.G. [145] «Vendee Globe 2008–2009»: The Race of Great Breakages, by A.Grokhovsky [146] Russians Coming: «Synergy» Team Is Third Again, by A.Peshniak [152] «Class 1»: Victories and Defeats, by S.Belugin [154]

**WARDROOM:** Historical Remarks: The Rum Regatta, by K.Galt [158] Dolphin Sets up a Record on Land, or Agony of the Empire in One Ship Biography, by I.Shugaley [161]

**WORKSHOP:** Modern Fiberglass Boatbuilding (continuation), by A.Grokhovsky [164] From Editorial Mailbox: The Cross-Country Motorboat, by V.Matveev [168]

Подписка через редакцию — с любого номера!



На обложке: первый выход на невскую воду головного образца катера «NorthSilver Pro-675 jet» с водометом. Фото Александра Насонова

### Культурно-просветительный научнопопулярный 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 Даняев

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 Дизайн, верстка: Эдуард Бубович bubovich@mail.ru

Сканирование и цветоделение: Александр Фрумкин

Отдел продаж: Николай Мазовка (812) 438-3065; 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

### www.katera.ru mail@katera.ru

Розничная цена свободная. Тираж 27 100 экз.
Подписано в печать 29.03.2009 г.
Отпечатано в Финляндии.
© АНО «Редакция КПНП журнала «Катера и Яхты», 2009
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 необязательно должно совпадать с мнением редакции. Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются. Материалы, опубликованные в «КиЯ», являются собственностью журналь. Их полное или частичное возромение допускается только

с письменного разрешения редакции. Все права защищены.

За содержание коммерческой информации ответственность несет рекламодатель.