

### Обзор событий

4 **НОВОСТИ  
ПОДВОДНОГО СПОРТА**

7 **ЧЕМПИОНАТ МИРА  
ПО ДАЙВИНГУ**

12 **ОТКРЫТИЕ НОВОГО  
ПОДВОДНОГО ПАРКА  
В КРЫМУ**



67 **ТАКАЯ РАЗНАЯ МЕКСИКА**  
Вадим Шестаченко

72 **ИЗУМРУДНЫЙ ОСТРОВ**  
Дайвинг на Ко Чанге  
Дмитрий Казаков

### Кейв-дайвинг

58 **БЕЗДНА СЕНОТА  
PET CEMETERY**  
Геннадий Мисан



### Путешествия

14 **REAL ANTARCTICA**  
Страна леопардов во льдах  
Артем Меламед

26 **УМИУШИ ДЕС**  
Япония, о которой  
мы ничего не знаем  
Александр Мартынов



38 **CCR CAVE DIVING**  
Кейв-дайвинг и ребризеры  
Пим ван дер Хорст (Нидерланды)

50 **ПЕЩЕРА ВЕРТОЛЕТНАЯ,  
или Дырка от булавки**  
Станислав Поляков, Алла Попова

Учредитель: ООО «Нептун». Издатель: ООО «Нептун»  
Периодичность издания: 6 раз в год.  
Тираж: 2000. Издается с января 2000 года.

Издание зарегистрировано в Федеральной службе  
по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.  
Свидетельство ПИ № ФС77-333601 от 24.10.08

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» 26038

6+

Цена свободная

Генеральный директор,  
главный редактор  
Директор по развитию  
Художник  
Верстка  
Корректор  
Интернет-магазин

Publisher, Editor-in-chief  
Development manager  
Art director  
Designer  
Editor  
Internet bookshop

**Ирина Кочергина**

**Татьяна Беляева**  
**Станислав Донской**  
**Анна Нижник**  
**Галина Грошева**  
**Анна Марченко**

**Irina Kochergina**  
**Tatiana Belyaeva**  
**Stas Donskoy**  
**Anna Nizhnik**  
**Galina Grosheva**  
**Anna Marchenko**

Мнение редакции может не совпадать с мнениями авторов.  
За содержание рекламных материалов ответственность несут рекламодатели.  
Воспроизведение и перепечатка материалов журнала без письменного разрешения редакции запрещены.  
Полученные материалы не рецензируются и не возвращаются (за исключением слайдов).

Юридический адрес: г. Москва, Бутырский вал, д. 20, стр. 1  
Почтовый адрес: 125252, г. Москва, а/я 77

Тел.: (495) 517-70-25, факс: (499) 250-67-52  
www.neptunworld.com  
E-mail: info@neptunworld.com

Отпечатано 03.07.2015 в типографии «В2В»  
г. Подольск, ул. Б. Серпуховская, д. 43

Обложка номера: фото М. Грилло, коллаж С. Донского



126

**«РЕКИ, ОЗЕРА, МОРЯ РОССИИ»**

XI Конкурс подводной фотографии журнала «Нептун XXI век»

136

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ДАЙВИНГ И ПОДВОДНАЯ ФОТОГРАФИЯ**

Vic Verlinden (Бельгия)



**Медицина**

**Портфолио**

81

**MONTSE GRILLO** (Испания)

**Экспедиции**

97

**ЭТО БЫЛО В СЕВАСТОПОЛЕ...**

Судьба русского подводного флота  
Оксана Истратова

106

**ДОЛГАЯ ДОРОГА ДОМОЙ**

Подводная лодка «С-4» на дне Балтики  
Н. Важинская, М. Морозов

114

**ПОДВОДНОЕ ЭХО ВОЙНЫ**

Евгений Удалов

**Подводное фото**

118

**ДЛЯ ЧЕГО МЫ ФОТОГРАФИРУЕМ ПОД ВОДОЙ?**

Размышления подводного фотографа  
Алексей Зайцев



142

**НОВЫЙ ПОДХОД К МЕХАНИЗМАМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АЗОТНОГО НАРКОЗА У ДАЙВЕРОВ**

Довгуша В.В., Роцин И.Н., Довгуша Л.В.

145

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗМА К ДКБ**

Мясников А.А., Шитов А.Ю., Зверев Д.П., Андрусенко А.Н., Юрьев А.Ю., Макеев Б.Л.

**Морские истории**

148

**ВОЗРОЖДЕНИЕ ДЕДИНОВСКОГО ФЛОТА**

Клуб юных моряков

152

**ДО БЕДЫ – ПОЛОВИНА ГРЕБКА**

Евгений Удалов

156

**КНИЖНЫЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН**



**Neptune**

Publisher: «Neptune» Company Ltd.  
The magazine is being published 6 times a year.  
Published since January 2000.

The magazine is registered with the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media. Certificate PI №FS 77-333601 of 24.10.08

Address: Russia, Moscow, Butyrsky val, 20, bld. 1  
Postal address: Russia, 125252 Moscow, box 77  
Tel.: (495) 517-7025, fax: (499) 250-67-52  
www.neptunworld.com, www.vodolaz-project.ru  
info@neptunworld.com

Cover photo: Montse Grillo, collage by Stanislav Donskoy

**НА DVD-ДИСКЕ:**

**«КУБОК ПОБЕДЫ»**  
Чемпионат Крыма по акватлону  
Видео Сергея Денисова

**В ПОИСКАХ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ «С-4»**  
Автор: Вадим Малыш

**ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ДАЙВИНГУ СМАС**  
Видео этапов: полоса препятствий 100 м, Trial 300 м

**ПОРТФОЛИО**  
Монтсе Грилло (Испания)

