



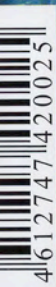
InVertum

#2 (23) 2013

www.ivmag.org

ПАРАДАЙВИНГ

ТЕМА НОМЕРА



журнал «ИНВЕРТУМ»

7+

Учредитель ООО «ОКТОПУС-пресс»;
генеральный директор АЛЕКСЕЙ СКИБА [ski@IVmag.org];
редактор СВЕТЛАНА МУРАШКИНА [mur@IVmag.org],
канд. геогр. наук;
бильд-редакторы МИХАИЛ СЕМЕНОВ [sem2096@yandex.ru],
ТАРАС СКИДОНЕНКО [tarasuw@gmail.com];
фотожурналист ДЕНИС ГОЛОСИЙ [golosiy@gmail.com];
технический консультант АЛЕКСЕЙ МИХИН [info@buddy.ru];
литературный редактор ИЛЬЯ БУРД;
дизайн и верстка АРКАДИЙ БАБИЧ [babich-design@yandex.ru];
печать PRINTHOUSE «LT». Тираж 2000 экземпляров.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных
материалов. Перепечатка допускается с разрешения редакции.
Рукописи и фотоматериалы не рецензируются
и не возвращаются (кроме слайдов).
При цитировании ссылка на журнал InVertum обязательна.
Цена договорная. Сделано в России.

Журнал зарегистрирован в РОССВЯЗЬОХРАНКУЛЬТУРЕ,
свидетельство ПИ № ФС77-34941 от 15 января 2009 года.
Адрес редакции: 121359, Москва, ул. Маршала Тимошенко, 36-43.
Тел. +7 (495) 226 8263,
E-mail: IVmag@IVmag.org; подписка:
[subscribe@IVmag.org]; http://www.IVmag.org;
© InVertum, 2013 г

Founder «ОCTOPUS-press»; CEO Alexey Skiba
[ski@IVmag.org]; Editor Svetlana Murashkina, Ph.D in Geography
[mur@IVmag.org]; Photoeditor Michael Semenov [sem2096@
yandex.ru], Taras Skidonenko [tarasuw@gmail.com]; Photojournalist
Dennis Golosiy [golosiy@gmail.com]; Technical Consultant Alexey
Mikhin [info@buddy.ru]; Literary editor Ilya Bourd; Art Director,
Prepress Arkadiy Babich [babich-design@yandex.ru]; Printing
PRINTHOUSE «LT»; The Editorial board accept no responsibility
for contents of the adds. The reproduction of the contents of the
InVertum is forbidden without permission of the Editorial board. The
manuscripts, type-scripts and photos are not reviewed and returned
(except slides). When quoting the reference to the magazine InVertum
is obligatory. Made in Russia. Registered in the RF State Com-
mittee for Print; Certificate ПИ № ФС77-34941 Editorial Address
Russia, 121359, Moscow, Marshala Timoshenko str., 36-43,
Ph. +7 (495) 226 8263; E-mail: IVmag@IVmag.org;
subscription: [subscribe@IVmag.org];
http://www.IVmag.org; © InVertum, 2013.

В номере использованы фотографии: Эрнст Антонов, Алла
Жеребенкова, Александр Павлов, Зоя Печоркина, Майкл
Салварецца и Кристофер П. Уивер, Дмитрий Сахаров,
Михаил Семенов, IAHD Adriatic, Фонд «Доступная среда»,
«Мессе Дюссельдорф Москва», пресс-служба РССИ, ООО
«Обсервер», Observer Юг компания SUBGEAR; из личных
архивов Р. Аранина, И. Гундерова

Photo by: Ernst Antonov, Alla Zherebenkova, Alexander Pavlov,
Zoya Pechorkina, Michael Salvarezza and Christopher P. Weaver
Dmitri Sakharov, Michael Semenov; IAHD Adriatic, Foundation
"Dostupnaya sreda" Messe Duesseldorf Moscow, press-service
RSSI, Observer Ltd., Observer Yug, SUBGEAR; personal archives
of R.Aranin, I.Gunderov

Фото на обложке:
Никита Ванков, инвалид-колясочник, во время погружения
в Гидролаборатории Центра подготовки космонавтов имени
Юрия Гагарина.
Дмитрий Сахаров

Cover photo:
Nikita Vankov, paraplegic, diving in the Hydrolab of the Space
center named after Juri Gagarin.
Dmitri Sakharov



ПАРАДАЙВИНГ
ТЕМА НОМЕРА

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИИ ПОЛЬЗУЮТСЯ
УСЛУГАМИ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ «ТИТ»
WWW.TIT-TRAVEL.RU



с о д е р ж а н и е

РАЗДВИГАЯ ГРАНИЦЫ

- 006 ЛИЦО С ОБЛОЖКИ: НИКИТА ВАНКОВ
Светлана Мурашкина
- 008 «КОСМИЧЕСКИЙ» ДАЙВ
Елена Топырочева
- 010 ГИДРОКОСМОС БЕЗ БАРЬЕРОВ
Светлана Мурашкина
- 016 МОСКВА. «ИНТЕГРАЦИЯ ЖИЗНЬ. ОБЩЕСТВО» – 2013
ДЮССЕЛЬДОРФ: RENASCARE INTERNATIONAL
- 018 ТАТЬЯНА АНАНЬЕВА.
«ХОТИМ ПРИНОСИТЬ ПОЛЬЗУ!»
Светлана Мурашкина
- 022 РОМАН АНАТОЛЬЕВИЧ АРАНИН: «НЕИСПРАВИМЫЙ
ОПТИМИСТ», ИЛИ «ЧЕЛОВЕК-САМОЛЕТ»
Наталья Кузюнова
- 026 БРАНКО РАВНАК: ЕЩЕ ОДИН ШАГ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ –
ЭТО ГИГАНТСКИЙ ШАГ ДЛЯ ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА
Светлана Мурашкина
- 030 ИГОРЬ ГУНДЕРОВ: БЫТЬ НЕЗАВИСИМЫМ
Светлана Мурашкина
- 036 ДОСТУПНАЯ ВЕРТИКАЛЬ РОССИ

ПУТЕШЕСТВИЯ

- 040 ИСЛАНДИЯ: ПОГРУЖЕНИЯ В СТРАНЕ ОГНЯ И ЛЬДА
Майкл Салварецца, Кристофер П. Уивер
- 066 КРАСКИ КАНАРСКИХ ОСТРОВОВ
Михаил Семенов

ВОЛЬНЫЙ ВЕТЕР

- 050 ДАЙВИНГ У МЫСА ГОРН
Владимир Аненков

СНАРЯЖЕНИЕ

- 058 НОВЫЙ SIDEMOUNT KIT ОТ АРЕКС
Станислав Андропов
- 060 ОТКРОЙТЕ СВОИМ ДЕТЯМ ПОДВОДНЫЙ МИР!
Сергей Кузнецов

WRECK

- 076 ПОДВОДНЫЕ ПОИСКОВЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ.
НЕИЗВЕСТНЫЙ ТАРХАНКУТ
Эрнст Антонов

РОССИЯ

- 086 САФАРИ ПО РЭКАМ НЕКРАСНОГО МОРЯ
Елена Сагайдак

*Текст и фото: Майкл Салварецца, Кристофер П. Уивер
Перевод: Игорь Мурашкин*

ИСЛАНДИЯ:

ПОГРУЖЕНИЯ В СТРАНЕ ОГНЯ И ЛЬДА

БЕЛАЯ МГЛА... ВОООЩЕ-ТО ЭТО НЕ ДОЛЖНО БЫ БЫЛО СТАТЬ СЮРПРИЗОМ. МЫ, В КОНЦЕ КОНЦОВ, ЕХАЛИ НА МАШИНЕ ВДОЛЬ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ИСЛАНДИИ В КОНЦЕ ЗИМЫ. СКОРОСТЬ ВЕТРА – 40 УЗЛОВ, СПЕЯЩИЙ СНЕГ И МОРОЗ... А ЧЕГО ЕЩЕ НАДО БЫЛО ОЖИДАТЬ?



Пунктом назначения был Несгья – недавно открытый разлом земной поверхности, затопленный кристально чистой водой, где находятся несколько самых впечатляющих геологических образований, доступных для дайвера. В этот день мы выехали из маленькой рыбацкой деревни Хьялтейри и по прибытии на место тут же осознали, что это будет погружение в «антарктическом» стиле. После надевания костюмов на вершукке маленького заснеженного холма мы пешком проделали путь по снегу к кромке льда, тщательно выбрали место входа и прыгнули в одноградусную воду И тут же перенеслись в новый, неизведанный мир...

Исландия – страна противоречий. Геологически и вулканически активная земля несет шрамы от недавних лавовых потоков, кроме того, она смята и перекручена спредингом (неодинамический процесс растяжения). Срединно-Атлантический хребет проходит прямо через центр Исландии. Там поднимаются вулканы, а Северо-Американская и Евразийская литосферные плиты расходятся в стороны. В некоторых областях разломы земной коры затоплены профильтрованной через лаву

талой ледниковой водой, что дает неповторимые возможности для дайвинга в чистойейшей воде с почти неограниченной видимостью. Вдоль берегов фиордов огромное количество мест для погружений, здесь дайверы могут насладиться практически нетронутыми популяциями морских обитателей. Возможно, наиболее значимый из всех, уникальный и ценный дайв-сайт называется Стритан – это единственное известное скопление гидротермальных источников, расположенное на доступных для погружения глубинах.

Исландия, земля огня и льда, может предложить дайверу многое! Наши погружения в Несгья происходили в извилистом коридоре валунов, образовавшемся в ходе медленного, но не прекращающегося процесса разрыва земной коры на части. Вода здесь чиста и прозрачна. Хотя тут и нет примечательной фауны, необыкновенные скальные образования и чистойейшая вода производят поистине незабываемое впечатление. Мы следовали вдоль трещины, а потом вышли в лагуну с такой же замечательной видимостью. При глубинах, не превышающих 10 метров, время погружений ограничивается только запасом воздуха и стойкостью к холоду...



После погружения в Несгья интересно посетить расположенное неподалеку место, известное как Литла А. Здесь мы ныряли в 17-градусную воду которая выбивается на дне в виде множества миниатюрных гейзеров. При температуре воздуха около -12°C это погружение было весьма комфортным! Хотя тут и очень мелко (глубина не превышает 1,5-2 м), теплая, прозрачная вода, уникальный феномен бьющих на дне горячих струй, возможность встречи с крупной форелью, которая поселилась здесь, делают этот сайт заслуживающим посещения.

В 1997 году Эрлендур Богасон обнаружил в темных водах Эйла-фиорда, поблизости от города Акурейри, гидротермальный выход. Стритан, как его называли, поднимается с глубины более 60 метров до почти 15 метров ниже поверхности. Обычно гидротермальные выходы расположены на глубинах в тысячи метров, Стритан же – самый близкий к поверхности из известных. «Белый курильщик» Стритан – это набор труб, которые выпускают очень горячую воду (80°C). Они состоят из монтмориллонита (сметкита) – белого глинистого материала,

смешанного с другими элементами и минералами земной коры. Дайверы могут осмотреть вздымающиеся образования и подивиться морской фауне, изобилующей в этих водах. Любители мелочи отметят разноцветных голожаберных моллюсков, ракообразных, губок, морских звезд и актиний. Вокруг труб вертятся косяки трески и сайды, зоркие дайверы также встретят любопытную рыбу-лягушку и зловещую на вид полосатую зубатку. Несмотря на замечательную фауну наше внимание, тем не менее, постоянно перемещалось на горячие потоки, которые создавали термоклин в холодной океанской воде. Не так часто, чтобы сделать снимок, дайверы могут аккуратно снять перчатки и согреть руки в горячей воде, выбрасываемой из «кранов»... Только не приближайтесь слишком близко!

В двух часах езды от Рейкьявика находится озеро Тингвадлаватн. Окрестности озера – это «лопнувший» ландшафт раздираемый на части подземными силами; здесь множество трещин и тектонических разрывов, многие из которых заполнены талой водой из второго по величине в Исландии ледника Лаунгйёкудль. Эта вода,

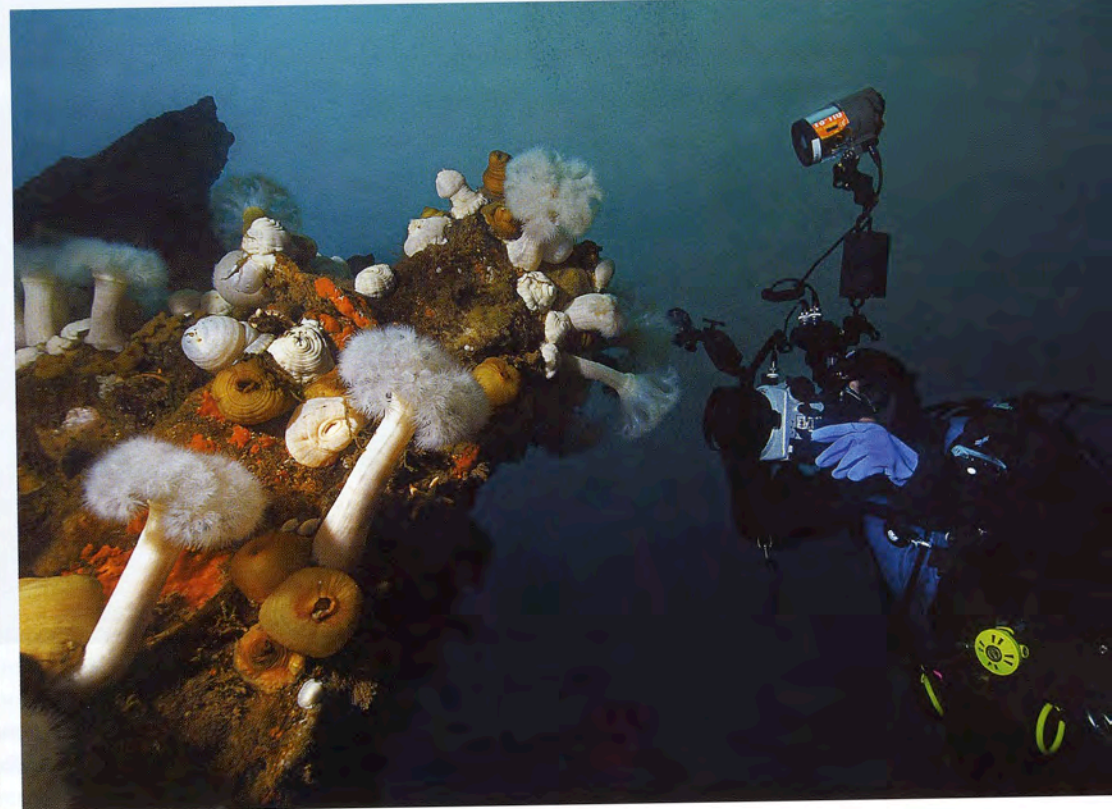


фильтровавшаяся в течение 50 лет сквозь многие километры вулканических пород, выходит тут настолько прозрачной и чистой, насколько это возможно. Здесь можно посетить геологический разрыв Силфра и один из самых культовых дайв-сайтов во всей Исландии.

В Силфре дайверы спускаются по лестницам, установленным для удобства и безопасности, а затем попадают в лабиринт из каменных стен, нагромождений валунов, гротов и расселин, заполненный наичистойшей в мире водой. Эту воду можно по пути попробовать на вкус!

Только в Силфре дайверы могут вытянуть руки в стороны и одновременно дотронуться до Северо-Американской и Евразийской литосферных плит. Погружение здесь сродни перемещению в другой мир – с прозрачностью, превышающей 90 м, температурами около 1°C и легким течением, чудесный и полный разнообразия.

Дайвинг в Исландии – это и погружения на затонувшие суда, наблюдение нереста трески, есть шанс понырять вместе с морскими птицами в районе северного берега.





© Eco-Photo Explorers



© Eco-Photo Explorers



© Eco-Photo Explorers

«Надводная» Исландия является собой великолепный контраст древней цивилизации, истории и дикой природы. Поскольку в стране проживает всего 320 000 человек, причем большинство в Рейкьявике, значительная часть ландшафтов не нарушена, оставаясь в перво-

зданном виде. Приехавшие могут увидеть черные голые поля пемзы и лавы, захватывающие дух водопады, уютные приморские поселения и грандиозные горы. Эта земля, где более 30 000 действующих вулканов, сравнительно молода и все еще находится в стадии формиро-



вания. В истории Исландия отметилась прочными политическими и культурными связями с викингами. А еще здесь собирался первый парламент – в 930 году!

И вот мы вышли после нашего финального погружения на сухой, холодный зимний воздух и пробирались через зазубренные скалы Силфры, в приподнятом настроении и полные жизни. Вот что делает с вами Исландия – она проникает под кожу и впрыскивает чувство удивления силами природы. Создает ощущение того, что ты участвуешь в рождении самой Земли заново. Плавание в колыбели геологического процесса – та-

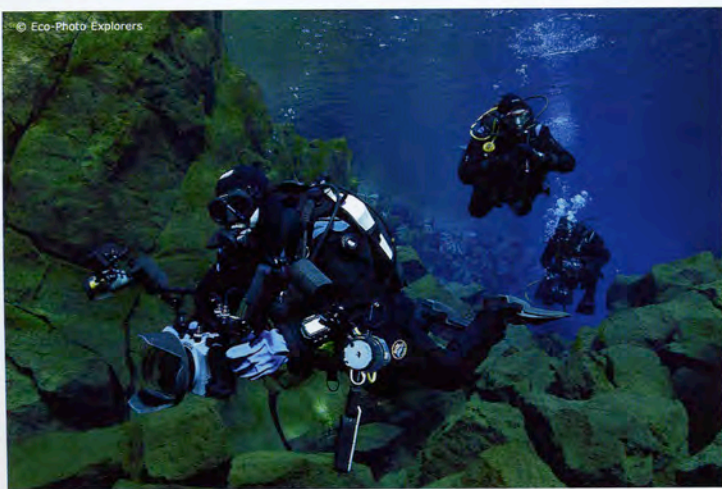
кое смиряющее, восхищающее и смещающее перспективу. Находясь вдали от сводящих с ума толп, Исландия до сих пор сохранила атмосферу отдаленности и изоляции. При этом она всего в пяти часах лета от Нью-Йорка!

DIVE.IS (www.dive.is), пятизвездный дайв-центр PADI, расположенный в Рейкьявике, предлагает разнообразные многодневные и однодневные программы наряду с обучением и прокатом оборудования.

Дайв-центр «Стритан» (www.strytan.is) находится в



© Eco-Photo Expl



Хьялтейри, неподалеку от Акурейри. Владеет им и ведет дела Эрландур Богасон (Erlandur Bogason). Гостевой дом Скъялдарвик (www.skjaldarvik.is) удобен для проживания

при погружениях на Стритан. Там хорошая домашняя еда и комфортные комнаты.

P.S. В Рейкьявике есть барокамера.