

все грани моря

апрель/май

Нортун

водолазный проект / 2.2014

www.vodolaz-project.ru

Человек и роботы синергетический эффект

Водолазы на шельфе: от Арктики до Каспия • Форум водолазов – 2014
Новые суда спасательного флота • Обмен опытом: уничтожение ВОП
Чемпионат России по лайф-сейвингу • ПСО: новая концепция развития

Обзор событий

- 6 ВРУЧЕНИЕ ПРЕМИИ «ПОДВОДНЫЙ МИР»
- 8 США: UNDERWATER INTERVENTION 2014
- 10 СБОРЫ ВОДОЛАЗОВ ВВ МВД
- 12 ЧЕМПИОНАТ ВОСВОД РФ



- 46 **МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПОДВОДНОМУ РАЗМИНИРОВАНИЮ**
Николай Колосков, Сергей Сафонов, Денис Полянский
- 80 **ВОДОЛАЗНАЯ КАВАЛЕРИЯ МЧС: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?**
Андрей Лапин



Технологии

- 18 **ФБУ «ГОСМОРСПАСЛУЖБА РОССИИ» НА КАСПИЙСКОМ ШЕЛЬФЕ**
Сергей Смольский
- 38 **ПЛАТФОРМА «ПРИРАЗЛОМНАЯ», или Чудеса подводной сварки**
Ирина Кочергина, Татьяна Беляева



Водолазный флот

- 24 **МОДУЛЬНЫЕ КАТЕРА НА СЛУЖБЕ ВОДОЛАЗНОГО ДЕЛА**
Ульяна Захарова

Зарубежный опыт

- 58 **СТАНДАРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПО-АМЕРИКАНСКИ**



Обучение

- 52 **УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФБУ «ГОСМОРСПАСЛУЖБА РОССИИ»**
Виктор Згурский, Ирина Кочергина

Профессия

- 74 **СЛУЧАЙ ИЗ ЖИЗНИ**
Спасательные работы на п/х «Адмирал Нахимов»
Степан Скоц



Портфолио

- 64 **В КАДРЕ – ПОДВОДНЫЙ МИР РОССИИ**
Победители Десятого фотоконкурса «Реки, озера, моря России»

Есть мнение

- 28 **О РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИИ**
Виктор Илюхин



Снаряжение

- 100 **СПАСЕНИЕ УТОПАЮЩИХ – ДЕЛО СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКИ**
Дмитрий Еремин, ОАО «Тетис Про»
- 106 **SHRIMP BAILOUT VALVE ДЛЯ РЕБРИЗЕРОВ**
- 107 **САЙДМАУНТ СИСТЕМА ARMADILLO: ПРИБЛВЛЕНИЕ В СЕМЕЙСТВЕ**



История

- 88 **ПОДВОДНЫЙ ФЛОТ РОССИИ В ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ**
Сергей Мозговой
- 96 **КАЙТЕН: ЧЕЛОВЕК-ТОРПЕДА**
Подводный спецназ Японии
Марк Мардер

- 108 **КНИЖНЫЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН**

Neptune
commercial diving project

Published since January 2000

Cover: Photo by Irina Kochergina, collage by Stanislav Donskoy

The publication has been registered with the RF Ministry of Press, TV&Radio Broadcasting, Mass Communication Media and Cultural Heritage Conservation.
Certificate: PI No FS 77-19367 of 30.12.04

Publisher: «Neptune» Company Ltd.
Magazine is being published 6 times a year.

Editorial Office:

Tel.: (495) 517-7025, info@neptunworld.com
www.neptunworld.com, www.vodolaz-project.ru

НА DVD-ДИСКЕ:

УЧЕБНЫЕ СБОРЫ ВОДОЛАЗОВ-ВЗРЫВНИКОВ ВВ МВД РФ
Видеорепортаж из г. Северобайкальска

ОПАСНОСТИ ПРИ ПОДВОДНОЙ СВАРКЕ
(The Hazards Of Underwater Burning)
© ADC International, Inc.

ПОРТФОЛИО

Победители конкурса подводной фотографии «Реки, озера, моря России»





Events review

6 PRESENTATION OF THE PRIZE «UNDERWATER WORLD 2014»

8 NEW ORLEAN: «UNDERWATER INTERVENTION 2014»

Diving fleet

24 MULTIFUNCTIONAL MODULE VESSELS AT THE SERVICE OF DIVING WORKS

Technologies



18 «GOSMORSPASSLUZHBA ROSSII» AT CASPIAN SHELF
By Sergey Smolskiy

38 «PRIRAZLOMNAYA» OIL PLATFORM
Wonders of UW welding
By Irina Kochergina, Tatiana Belyaeva



46 THE PROCEDURE OF CONDUCTING OF WORKS FOR UNDERWATER DEMINING

By N. Koloskov, S. Safonov, D. Poliansky

80 THE DIVING CAVALRY OF EMERCOM: TO BE OR NOT TO BE?

By Andrey Lapin



Opinion

28 SYSTEM OF SEARCH AND RESCUE SUPPORT OF MARITIME ACTIVITIES IN RUSSIA DEVELOPMENT
By Viktor Ilyukhin

Diver training

52 TRAINING UNIT OF THE FEDERAL STATE INSTITUTION «GOSMORSPASSLUZHBA ROSSII»
By Viktor Zgurskiy, Irina Kochergina

Abroad practices

58 OCCUPATIONAL SAFETY STANDARDS IN USA

Portfolio



65 PRIZE-WINNERS OF «RUSSIAN RIVERS, LAKES AND SEAS» 2014 PHOTOGRAPHY CONTEST



Profession

74 NONFICTIONAL STORY
Salvage operations on «Admiral Nakhimov»
By Stepan Skots

History

88 RUSSIAN UNDERWATER FLEET IN FIRST WORLD WAR
By Sergey Mozgovoy



96 HISTORY OF KAITEN – TORPEDO-MEN

New gear



100 THE SALVATION OF THE DROWNING IS THE BUSINESS OF MODERN EQUIPMENT!
By Dmitry Eremin, «Tetis Pro»

106 SHRIMP BAILOUT VALVE FOR REBREATHERS

107 «ARMADILLO» SIDEMOUNT SYSTEM: A NEW ADDITION TO THE FAMILY



Вручение премии «Подводный мир–2014»

14 февраля 2014 г. в Москве на 12-м Московском международном фестивале «Золотой Дельфин» состоялась 8-я торжественная церемония вручения ежегодной Российской национальной премии в области подводной деятельности «Подводный мир».

Награждение лауреатов проводилось на главной сцене Гостиного Двора в атмосфере праздника единомышленников — профессионалов и любителей рекреационного подводного плавания (дайвинга).

Учреждением в 2006 году премии «Подводный мир» Конфедерация подводной деятельности России (КПДР) при содействии «Золотого Дельфина» стремилась стимулировать и подчеркнуть значимость работы по развитию подводного плавания, поощрить усилия тех, кто трудится, не жалея сил, и вносит свой вклад в подводную деятельность: инструкторов, медиков, ученых (археологов, историков, гидробиологов, геологов), фотографов, кинематографистов, журналистов, литераторов и подводных клубов, центров, экспедиций, производственных и торговых компаний. Смысл премии в том, чтобы они видели, что их труд, их заслуги не остались

незамеченными, что они значимы и идут на благо Отечества.

Награждение премией, поддержанное Советом Федерации и Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации, проводится под эгидой Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации.

Статус премии за прошедшие 8 лет возрос. В этом году организаторов и лауреатов премии письменно приветствовали заместитель Председателя Правительства РФ, председатель Морской Коллегии при Правительстве РФ Д.О. Рогозин и член Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации, первый вице-президент Русского географического общества, Герой Советского Союза, Герой России А.Н. Чилингаров.

При награждении лауреатам вручались премиальные стелы художественной работы, дипломы



и медали КПДР «За вклад в подводную деятельность». В этом году награждение сопровождалось вручением подарков от российской компании по поставкам и продаже снаряжения для дайвинга «Акватекс».

Среди награждающих был легендарный Шаварш Карапетян — многократный чемпион и рекордсмен мира по подводному спорту и лауреат премии «Подводный мир» 2013 г.

Премиальные награды были вручены 16-ти лауреатам — лучшим в 13-ти номинациях.

Обладателями премий стали лауреаты из 5-ти регионов России: от Биробиджана на востоке страны до Ленинградской области на западе России, включая Казань, Кронштадт, Ломоносов, Москву, Рязань, Санкт-Петербург, и одного зарубежного — из Франции.

Звания лауреата премии в номинации «За многолетний вклад в подводную деятельность» удостоен Даниэль Мерсье (Франция) за его содействие популяризации и развитию подводного плавания в России. Организатор и президент ежегодного Всемирного фестиваля подводных изображений на Лазурном берегу Франции, в котором за 40 лет его проведения приняли участие тысячи профессионалов и любителей из 60-ти

ЛАУРЕАТЫ РОССИЙСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «ПОДВОДНЫЙ МИР–2014»

Инструктор подводного плавания

- Орлова Наталья Ильинична, г. Москва

Клуб подводного плавания

- «Сквалус», г. Биробиджан

Дайвинг-центр

- Дайв-центр «Поток», г. Рязань

Водолазная компания

- ООО «Фертоинг», г. Санкт-Петербург

Лидер индустрии дайвинга

- Торговая марка «SCORPENA»

Торговая компания водолазного снаряжения

- Сеть магазинов «DISCUS»

Подводная экспедиция

- Экспедиция Российского географического общества к «полуосу холода», Подводный исследовательский отряд РГО

Работа по инженерным подводным решениям

- Новые инженерные решения в судоподъеме, Краморенко Андрей Вячеславович, НИИ спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ, г. Ломоносов

Работа по подводной археологии и военной истории

- Ольховский Сергей Валерьевич, Институт археологии РАН, г. Москва. Многолетние исследования подводной части Фанагории

Работа по морской биологии, геологии, географии

- Коршунова Татьяна Алексеевна, Мартынов Александр Владимирович, Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва. Создание атласа-определителя «Заднежаберные моллюски морей России»

Пропаганда и популяризация подводной деятельности

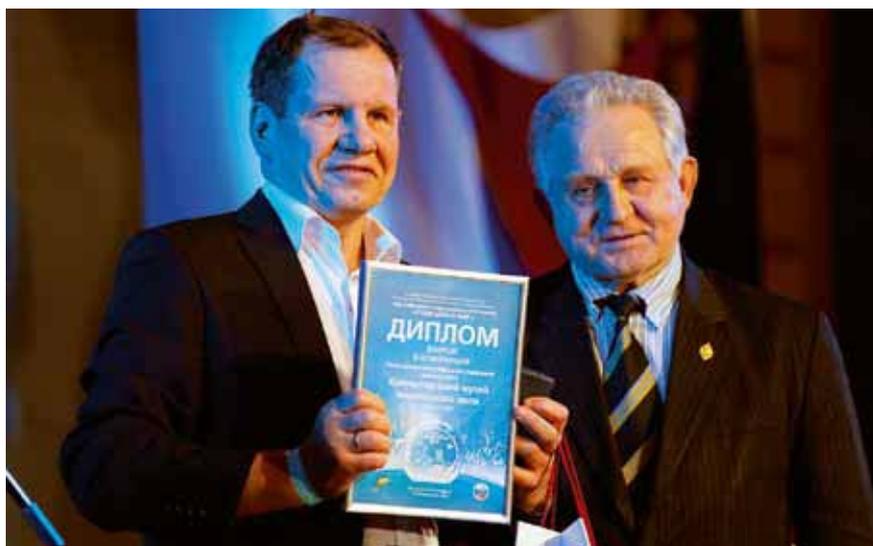
- Кронштадтский музей водолазного дела, г. Кронштадт

Книга в области подводной деятельности

- Следков Александр Юрьевич, г. Санкт-Петербург. «Очерки истории водолазного дела», 2 тома

За многолетний вклад в подводную деятельность

- Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва
- Даниэль Мерсье, Франция
- Чебыкин Олег Вячеславович, г. Рига
- Транквилицкий Юрий Николаевич, г. Москва



стран мира, с 2005 года регулярно приезжал в Россию на фестиваль «Подводный мир» в Саранске (Мордовия) и парад подводного кино «Аквафильм» в Санкт-Петербурге.

Первых и последних мест на нашей премии нет. Все, кто получили награды, в почете у приверженцев подводного плавания — дайвинга!

В.Г. Сташевский, президент КПДР, руководитель Рабочей группы по безопасности дайвинга МКВД Морской коллегии при Правительстве РФ



Выставка Underwater Intervention 2014



В этом году выставка *Underwater Intervention*, традиционно проходящая в Новом Орлеане, состоялась с 11 по 13 февраля. Город Новый Орлеан (штат Луизиана, США) хорошо известен в мире. Это родина джаза, место проведения знаменитого карнавала Марди Гра. Ежегодно зимой, в преддверии Марди Гра, Новый Орлеан становится центром мировой подводной индустрии. На выставке *Underwater Intervention* демонстрируются новые образцы подводного оборудования, обсуждаются новинки водолазного снаряжения, проводятся дискуссии по проблемам отрасли, обмениваются профессиональным опытом. С 2011 г. в выставке принимает участие Группа Компаний «Тетис».

Просторные помещения комплекса *Morial Convention Center*, где проводилась выставка, можно сравнить с океанскими глубинами, где работают люди, с тем чтобы океан стал понятней и доступнее. Работа эта непростая. Недаром название выставки на русский язык можно перевести как «подводное вторжение».

На выставке представлены лучшие образцы и достижения в области водолазного оборудования, телеуправляемых и автономных подводных аппаратов, электронных компонентов, материалов для подводной техники. Свои стенды традиционно представляют мировые лидеры отрасли: Aqualung, Bauer Kompressoren, SaabSeaeye, SMD, Seabotix, Seamor, Teledyne Gavia, Divex, Ddesco, Hafmynd, Trelleborg, Haux, Hytech, Linkquest, Reson, Trittech, Whites, Cygnus Instruments, Broco, Stanley Instruments, Ocean Technology System, Dsme, Sperre, Gri Simulations, Subsea Tech, Fibron и др. Многие из них — давние партнеры ГК «Тетис».

В подводных технологиях телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов (ТНПА) идет постоянное соперничество между электрическими и гидравлическими аппаратами. Часто участники спора отстаивают свое право на единоличное первенство. На практике нужны и те, и другие аппараты, с их собственными возможностями и особенностями.

Интересную новинку на выставке показала компания *SaabSeaeye*. Новый электрический рабочий аппарат SEAEYE LEOPARD создан с применением самых современных технологий, позволяющих выполнять так называемые «тяжелые подводные работы» при минимальных массо-габаритных характеристиках. LEOPARD оснащен 11-ю двигателями, дающими половину тонны тяги вперед, глубина его погружения до 3000 метров, мощность инструментов выше в три раза, а полезная нагрузка в полтора раза больше, чем у сопоставимого по размерам и хорошо себя зарекомендовавшего в работе ТНПА PANTHER-XT PLUS. При этом спуско-подъемное устройство остается компактным.

Свои новые разработки показали компании-производители и поставщики материалов и комплектующих устройств, применяемых при создании подводного оборудования.

Во время встреч удалось получить информацию о богатом опыте практических работ и технологий, применяемых для обследования и обслуживания подводных сооружений (мостов, причалов, трубопроводов и т.д.).





Выставка имела насыщенную и активную деловую программу, главными событиями которой были конференции и семинары производителей и поставщиков подводно-технического оборудования и услуг. Хотя ГК «Тетис» принимает участие в Underwater Intervention 4-й год подряд, выступление на конференции было впервые. С докладом выступил директор Департамента подводно-технического оборудования Александр Делянов. Он рассказал о российском опыте, водолазном деле и о совместном с компанией Divex проекте создания современного, отвечающего мировым стандартам, глубоководного водолазного комплекса для спасательного судна «Игорь Белоусов».

Во время проведения выставки представителями ГК «Тетис» была передана в дар Историческому водолазному обществу США книга Павла Андреевича Боровикова «Иллюстрированная история водолазного дела России», которая была с благодарностью принята.

В России выпускаются современное водолазное оборудование, телеуправляемые и автономные подводные аппараты, но все-таки законодателями моды являются зарубежные компании. Главный результат участия в выставке – новые знания, идеи, установленные деловые связи. Это дает возможность ГК «Тетис» участвовать в отрасли в соответствии с самыми высокими мировыми стандартами.

В заключение хочется сказать, что выставка *Underwater Intervention* – это не только морская сокровищница идей, но и дружеская творческая атмосфера, где все компании, принимающие участие в ее работе, являются частью одной команды, меняющей и развивающей водолазную мировую индустрию. А Новый Орлеан – красивый и доброжелательный город, в который хочется возвращаться.

Александр Кочетов, ОАО «Тетис Про»





Водолазные сборы ВВ МВД

С 17 по 21 марта 2014 г. в Москве проходил учебно-методический сбор водолазных специалистов, старших инструкторов-водолазов, инструкторов-водолазов, офицеров-водолазов, врачей-специфизологов морских воинских частей внутренних войск и сотрудников специальных водолазных подразделений России.

На это мероприятие в Центр восстановительной медицины и реабилитации ГУВД г. Москвы «Березовая Роща» ежегодно приезжает более двухсот специалистов — водолазные специалисты, офицеры-водолазы, старшие инструкторы-водолазы, инструкторы-водолазы, врачи-специфизологи морских воинских частей (подразделений) внутренних войск МВД России, руководители и сотрудники специальных водолажных подразделений МВД, ВМФ, ФСБ, МЧС, СВР, Минтранса России.

Основные цели ежегодных водолажных сборов:

1. Совершенствовать знания и практические навыки участников сбора в вопросах организации и безопасности проведения водолажных спусков.
2. Изучить современные образцы водолазного оборудования и технических средств обеспечения водолажных спусков.
3. Довести и проанализировать аварийные случаи, происшедшие с водолазами в 2012–2013 гг., и причины, их повлекшие.
4. Принять экзамен у водолажных специалистов, старших инструкторов-водолазов, инструкторов-водолазов, офицеров-водолазов и врачей-специфизологов на подтверждение (присвоение) водолажных квалифика-



ций, допуск к спускам под воду, руководству водолазными работами, командованию спусками и их медицинскому обеспечению.

Традиционно открыл сборы и ознакомил участников с программой их проведения капитан 1 ранга Андреев А.Н. Затем он выступил с докладом «Анализ итогов служебно-боевой и повседневной деятельности морских частей (подразделений) внутренних войск МВД России за 2013 год. Основные направления деятельности на 2014 год».

С новейшими достижениями собравшихся ознакомили представители фирм-производителей и поставщиков водолазного оборудования, корабельной техники. Активно прошло обсуждение проблемных вопросов.



пали с докладами по водолазной медицине врачи приглашенных организаций о проблемах и способах их решения в области медицинского обеспечения водолазов: Логунов А.Т. (СКБ ЭО при ИМБП РАН) «Инновационные технологии и технические средства для оказания медицинской помощи пострадавшим от баротравмы и декомпрессионных заболеваний», Соколов Г.М. (ИМБП РАН) «Некоторые проблемные вопросы лечения декомпрессионной болезни и баротравмы легких», Цынаков А.И. (ОАО «ТетисПро») «Современная медицинская техника для оказания неотложной помощи для использования подразделениями внутренних войск».

Тема семинара водолазных специалистов – «Основные положения, требования проекта приказа ГКВВ МВД России “Об утверждении Руководства по организации водолазного дела в морских воинских частях (подразделениях) внутренних войск МВД России”». Выступали водолазные специалисты приглашенных организаций, обсуждались проблемы и способы их решения в области эксплуатации и ремонта водолазной техники. Основной доклад – «УМБ, используемые при подготовке водолазов-взрывников. Состояние дел. Перспективные направления».

В рамках сборов участники сдавали экзамены Центральной водолазной квалификационной комиссии МВД России на допуск к командованию водолазными спусками, руководству водолазными работами.

Ирина Кочергина

В актовом зале была организована выставка образцов водолазного снаряжения и оборудования, где были широко представлены аппараты замкнутого цикла и подводные буксировщики. В бассейне пансионата состоялся практический показ применения современных образцов водолазной техники и средств обеспечения водолазных работ. Все желающие могли примерить и испытать под водой представленные костюмы, маски, ребризеры и буксировщики.

Во время сборов секция врачей-специалистов провела семинар по теме «Проблемные вопросы, возникшие в ходе реализации нормативных правовых актов МВД России, регламентирующих медицинское обеспечение водолазов и водолазных спусков, предложения по их решению». Высту-





Чемпионат ВОСВОД России по лайф-сейвингу 2014 г.

С 19 по 22 марта в г. Санкт-Петербурге впервые после пятилетнего перерыва состоялся чемпионат Вооруженных сил Российской Федерации России по водно-спасательному многоборью (лайф-сейвингу). Проходил он в СК «Плавательный» Спортивного клуба армии Санкт-Петербурга. В город на Неве съехались спортсмены, которые не просто являются сильнейшими армейскими пловцами и троеборцами, но и обладают прикладными навыками по спасению людей.

Этот вид водно-спасательного спорта в последние годы бурно развивается в большинстве стран мира. В России же он совсем молодой. В 2006 году команда Вооруженных сил России впервые участвовала во Всемирных военных играх в Италии. Неожиданно успешное выступление российских армейцев дало толчок развитию этого вида спорта в нашей стране. Важным этапом в развитии отечественного специального плавания было проведение в прошлом году на базе СЦМиФП г. Кронштадта чемпионата Вооруженных сил Российской Федерации по

комбинированному военно-прикладному (специальному) плаванию и Открытого зимнего чемпионата ВОСВОД России по водно-спасательному многоборью.

Открывали чемпионат председатель Центрального совета ВОСВОД генерал-полковник запаса П.В. Нелезин, председатель Союза офицеров запаса Санкт-Петербурга и Ленинград-

ской области полковник С.Х. Кострыкин, заместитель начальника Спортивного клуба армии Санкт-Петербурга по учебно-спортивной работе И.В. Домбровский и один из родоначальников этого вида спорта в нашей стране — старший тренер отделения военно-прикладных, профессионально-значимых и экстремальных видов спорта ЦСКА В.Д. Сорокин.

На соревнования в этом году поборолись за победу приехали 66 спортсменов, представлявших команды ЦСК ВВС, Южный, Западный и Восточный округа, Военно-морской флот, Военный институт физической культуры, Федеральное управление безопасного хранения и уничтожения химического оружия (ФУ по БХУХО) и Филиал ФАУ МО РФ ЦСКА (СКА, г. Санкт-Петербург). Соревнования явились отборочными перед чемпионатом мира, который состоится с 10 по 16 июня в Швейцарии. По итогам соревнований будет сформирована команда из 12 человек, которая и будет защищать честь Вооруженных Сил России.

В программе соревнований были представлены семь различных дисциплин водно-спасательного спорта, которые входят и в программу международных стар-



тов, а также три эстафеты: **транспортировка** (перемещение) **манекена** (50 м); **транспортировка** (перемещение) **манекена в ластах** (100 м); **выбрасывание спасательного линя**; **комбинированное** (смешанное) **спасение** (100 м); **суперспасение** (200 м); **буксировка манекена в ластах** (100 м); **плавание с препятствиями** (200 м); **эстафета с препятствиями** 4x50 м; **эстафета с манекеном** 4x50 м, **комбинированная эстафета** 4x50 м.

Соревнования стали отличной проверкой психологической подготовки спортсменов. Наглядным примером этого стала 200-метро-

В эстафете с манекеном 4x25 м среди мужчин места распределились следующим образом: 1-е место – ВИФК, 2-е место – ЗВО, 3-е место – ФУ по БХУХО. Среди женщин: 1-е место – ФУ по БХУХО, 2-е место – ВИФК, 3-е – СКА СПб.

В комбинированном (смешанном) спасении на дистанции 100 м среди мужчин победу одержал **Дмитрий Костин** (ЦСК ВВС), среди женщин – ефрейтор **Галина Шляхтенко** (ФУ по БХУХО).

В суперспасении на дистанции 200 м среди мужчин звание чемпиона завоевал курсант **Игорь Беспалов** (ВИФК).



вая дистанция под названием «суперспасение», в которую входило ныряние за манекеном и его транспортировка.

В транспортировке манекена на дистанции 50 м среди мужчин чемпионом ВС РФ стал лейтенант **Николай Потураев** (ЮВО).

В транспортировке манекена в ластах на дистанции 100 м среди мужчин первое место занял курсант **Владислав Фетисов** (ВИФК), у женщин первой была **Наталья Оводова** (ФУ по БХУХО).

В дисциплине «выбрасывание спасательного линя» лучший результат среди мужчин – ст. мичман **Владимир Ваганов** (ЗВО), а среди женщин – курсант **Вероника Питикова** (ВМФ).

В комбинированной (смешанной) эстафете 4x50 м в соревнованиях мужчин первыми на финиш пришли спортсмены Западного военного округа, второй стала команда петербургского СКА, третьей – команда ФУ по БХУХО. Среди женщин не было равных представительницам Военного института физической культуры Западного военного округа и Спортивного клуба армии.

В буксировке манекена в ластах на дистанции 100 м среди мужчин 1 место занял ст. 1 статьи **Алексей Иванов** (ЗВО), у женщин сильнейшей стала курсант **Арина Моисеева** (ВИФК).

В плавании с препятствиями 200 м среди мужчин первым стал

курсант **Игорь Беспалов** (ВИФК). Среди женщин – курсант **Анастасия Мальцева** (ВИФК).

В эстафете с препятствиями 4x50 м среди мужчин звание чемпионов завоевали представители ВИФК, серебряными призерами стали спортсмены ЗВО, на третью ступень пьедестала поднялись пловцы ФУ по БХУХО. Среди женщин сильнейшими были команды ФУ по БХУХО, ВИФК, СКА СПб.

В результате трехдневной борьбы по итогам всех результатов во всех дисциплинах командную победу одержала команда Военного института физической культуры.

Председатель Центрального Совета Всероссийского общества спасания на водах ВОСВОД генерал-полковник **Петр Нелезин** дал высокую оценку уровню подготовки спортсменов – участников соревнований в деле спасения на водах:

«Наши ребята очень сильные, волевые, физически и морально готовые к победам. Они показали замечательные результаты. В заключение необходимо отметить, что занятия водно-спасательными видами спорта, вовлечение в них населения являются одним из реальных способов достижения снижения показателя уровня гибели людей на водных объектах».

Информация предоставлена ВОСВОД России