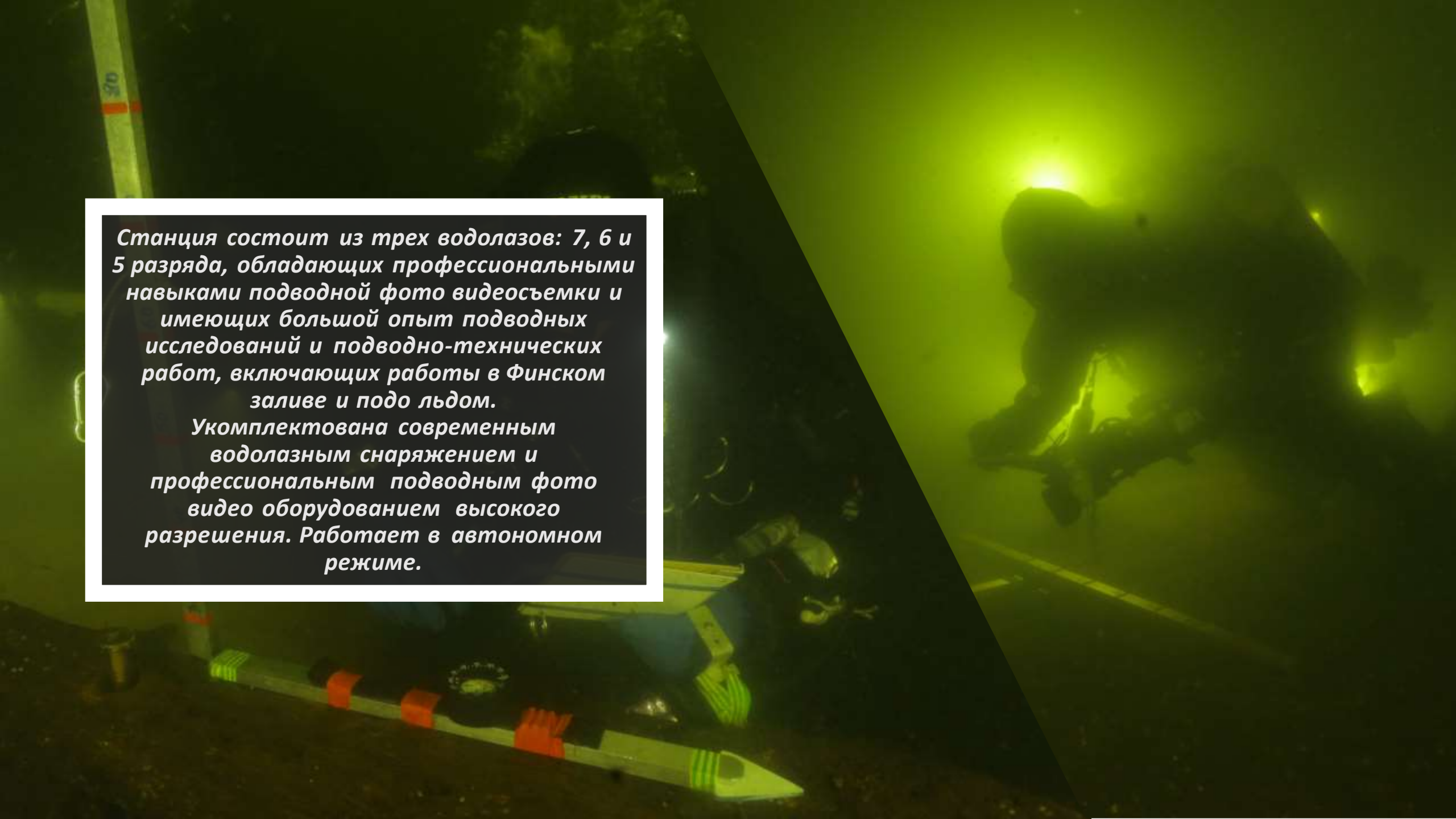




Мобильная водолазная исследовательская станция

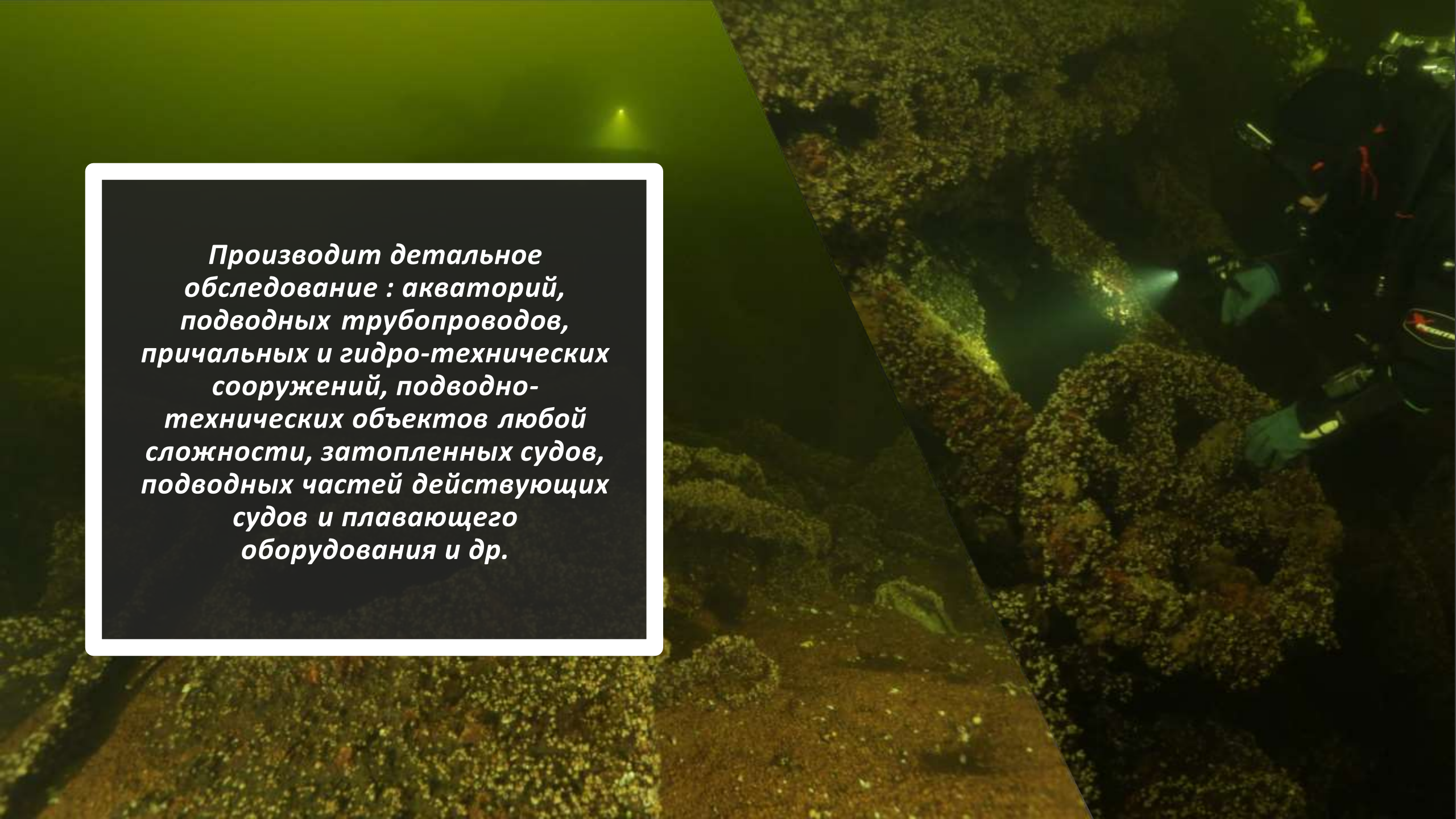
+7(985)369-71-78
+7(910)414-22-01

The background image is a composite of two underwater scenes. The left side shows a diver in a dark environment, with a white pole marked with orange bands and the number '20' visible. The right side shows a diver illuminated by a bright yellow light, with another diver visible in the background. The overall scene is dark and murky, typical of underwater photography.

Станция состоит из трех водолазов: 7, 6 и 5 разряда, обладающих профессиональными навыками подводной фото видеосъемки и имеющих большой опыт подводных исследований и подводно-технических работ, включающих работы в Финском заливе и подо льдом.

Укомплектована современным водолазным снаряжением и профессиональным подводным фото видео оборудованием высокого разрешения. Работает в автономном режиме.

*Производит детальное
обследование : акваторий,
подводных трубопроводов,
причальных и гидро-технических
сооружений, подводно-
технических объектов любой
сложности, затопленных судов,
подводных частей действующих
судов и плавающего
оборудования и др.*



Основой обследования является подводная фото видеосъемка с целью создания планшета исследуемого объекта методом фотограмметрии. По желанию заказчика создается фотоплан, или 3D модель (точная копия исследуемого объекта, дающая исчерпывающую информацию о внешнем состоянии объекта, его форме, размерах и пространственной взаимосвязи с другими объектами на общем плане). Разрешение изображения выбирается заказчиком (возможно создание плана с проекцией мелких трещин). Работы могут проводиться в условиях холодной воды и ограниченной видимости, на глубинах до 40 метров. Минимальная видимость при составлении рабочего планшета 0,5 м. Готовый планшет предоставляется в сроки от одной недели до полутора месяцев по окончании работ, в зависимости от обследуемых объемов, условий работы (видимость, наличие термоклинов), желаемого разрешения изображения. При проведении обследования затонувшего объекта с целью его дальнейшего подъема, по желанию заказчика, может быть составлена технологическая карта судоподъема.

Образцы получаемых планшетов

1. Фрагмент борта деревянного корабля с развалом пушек. Глубина 11 м., видимость 0,5 м. (Автор: Иван Галайда)

2. 3D модель клипера «Джигит». Длина 47 м. Снято подо льдом. (Автор: Иван Галайда)

3. Кликер «Джигит». Фотоплан. (Автор: Иван Галайда)



фото сделано во время экспедиции ЦПИ РГО

Образцы получаемых планшетов

4. Фотоплан затонувшего английского кетча 19 век.
Длина 21 м., глубина 61 м., (Автор: Иван Галайда)



фото сделано во время экспедиции ЦПИ РГО



Галайда Игорь Валерьевич

родился 19.04.1958

водолаз (7 разряда) исследователь,
подводный фото видео оператор,
руководитель водолазных работ.

1974	«Пловец подводник» МГМК (Московский Городской Морской Клуб). Руководитель и инструктор Нелидова А.Н.
1978	Первое погружение в пещеру. Башкирия, источник Сакаска (Глубина 38 м., расстояние от входа 80 м.). С этого момента регулярные исследовательские спелео-подводные экспедиции. Урал, Средняя Азия, Архангельская обл., Кавказ, Крым позднее Куба, Мексика, США, Венгрия.
1980	Руководитель подводной группы в спелео экспедиции Академии Наук СССР на Кугитанг (Туркмения)
1983	Водолаз 1-го класса Спасательной Службы (3 гр. Специализации)
1984	Водолаз 1-го класса Подводно-технических работ (1-2 гр. специализации). По настоящее время действующий водолаз 7 разряда, руководитель водолазных работ. Время подводных погружений более 6000 часов.
1987	Участник парашютно-спасательной экспедиции ЭКСПАРК по спасению СП-27
1988	Участник спасательных работ во время землетрясения в Армении, в Спитаке.
1989	Участник международной (СССР-Франция) спелео-подводной экспедиции в источник Мчишта (Абхазия). Впервые в стране одиночные прохождения в засифонную часть.
1992	1992 г. Организатор международной спелео-подводной фото экспедиции на Кугитанг (Туркмения). Голландский подводный фотограф Willem Kolwoort. 1997 г. Участник первой исследовательской экспедиции в пещеру Ординская. (Открытие «Московского хода» вместе с Романом Прохоровым. Удаление 635 м.)
1993	Организатор международной подводной фото экспедиции на Байкал. (Willem Kolwoort. Holland)
1995	OWD Instructor IDD (Course Director Hank Hendrikman). Президент и создатель Подводного Клуба «Русский Дайвинг»
1997	Участник первой исследовательской экспедиции в пещеру Ординская. (Открытие «Московского хода» вместе с Романом Прохоровым. Удаление 635 м.)
1998	Advanced Nitrox Instructor IANTD. (USA, a.Katalina. Course Director Garret Weiber). Первый с С.Черкашиным нитроксный инструктор в России. Course Director IDD Организатор и участник первой подводной экспедиции по обследованию затонувших кораблей Финского залива (ставших ежегодными) .

2002	Caverna Diver NSS CDS. (Таиланд. Пхукет. Instructor Mat London. USA) Первое погружение на глубину 100 м.(Геленджикская бухта) Первое исследовательское погружение в «Голубое озеро» (КБР) Участник Конгресса «60 лет Кубинской Спелеологии» (Куба. Камагуэй) Организатор и участник подводной экспедиции по поиску и обследованию подводных пещер на Кубе в Плайя Хирон. (Найдено и обследовано 3 новых пещеры)
2001	Cave Diver GUE (США. Северная Флорида.High Springs. Инструктор Tyler Moon Normoxic Trimix Instructor IANTD (США. Маями. Инструктор Jim Mims) Рекордное погружение в Орду с Романом Прохоровым. 980 м. от входа (самое дальнее в России)
2002	Съемка подводного сериала (3 серии) «Русский Экстрим» (Мексика. Канкун) Организатор и участник ежегодных экспедиций проекта «Тайны затонувших кораблей», позднее переименованном в «Подводное Наследие России» (Финский залив) Первое глубоководное погружение в Голубое озеро (КБР). Погружение на 118 м. Подводная съемка для художественного фильма «Возвращение» А. Звягинцева (оператор) Член «Русского Географического Общества»
2003	Глубоководная экспедиция на Голубое озеро под эгидой Совета Федерации РФ. Рекордное погружение на 150 м.(с Романом Прохоровым)
2004	Рекордное погружение на дно Голубого озера с Романом Прохоровым. Глубина 180 м.
2005-2013	Директор Научно Исследовательского Подводного Центра «Голубое озеро» (КБР)
2012	Член инициативной группы (Столяров С., Прохоров Р., Галайда И., Лукошков А.) и участник совещания в РГО с С.К. Шойгу о создании в России музея подводной археологии.
2013	2013 г. Соучредитель НЦПИ Руководитель водолазного обеспечения погружения В.В. Путина на ОПА к фрегату «Олег» (Финский залив
2014	Руководитель экспедиции НЦПИ «Подводно-археологические раскопки на судне «Архангел Рафаил»(Финский залив, дата гибели 1724 г.) – 5 экспедиционных сезонов по - 2019 включительно
2016	Водолаз-исследователь ЦПИ РГО, руководитель подводно-археологических работ. Подводный фото, видео оператор Руководитель направления «Акванавты» в программе «Океанавтика» в молодежном лагере «Орленок». 3 сезона по 2019 г. включительно.
2019	Постановщик подводных трюков в кинопроекте «Чернобыль» (подводные съемки в Будапеште)
2020	Руководитель водолазно-страховочного обеспечения кинопроекта «Красная шапочка». Постановщик подводных трюков в кинопроекте «Пара из будущего».

По всем интересующим
вопросам обращаться:

+7 (985) 369-71-78

Игорь Валерьевич

+7 (910) 414-22-01

Дмитрий Игоревич

**E-mail: russdiving@mail.ru
workrusdiving@mail.ru**