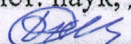


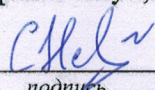
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)
Факультет исторических и политических наук
Кафедра российской истории

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК
Руководитель ООП
д-р ист. наук, доцент
 Д.Н. Шевелев
« 23 » июня 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОГО КЛУБА АКВАЛАНГИСТОВ ТОМСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА (1960-е – 1990-е гг.)

по основной образовательной программе подготовки бакалавров
направление подготовки 46.04.01 – История

Киселева Ольга Руслановна

Руководитель ВКР
д-р ист. наук, профессор
 С.А. Некрылов
подпись
« 11 » июня 2020 г.

Автор работы
студент группы № 031603
 О.Р. Киселева
подпись

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
Глава 1 К истории подводного спорта и основанию клуба	17
1.1 История развития подводного спорта.....	17
1.2 Создание и первые годы становления клуба	21
Глава 2 Спортивная деятельность и достижения клуба СКАТ	25
Глава 3 Экспедиционная и научная деятельность клуба СКАТ	51
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	66
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	70

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время одной из главных целей, поставленных Министерством спорта и Министерством труда и социальной защиты, стало развитие физической культуры и спорта на территории Российской Федерации.

Совет при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам инициирует осуществление многочисленных проектов для реализации данной цели. Один из таких национальных проектов является «Демография».

«Демография» — проект России, задачей которого является увеличение до 55% доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, а также доли граждан, ведущих здоровый образ жизни. Масштаб проекта велик. В национальный проект включаются федеральные проекты, направленные на оздоровление жителей Российской Федерации. Такими проектами являются «Укрепление общественного здоровья», «Спорт — норма жизни»¹.

В качестве основных стратегических целевых ориентиров для реализации национальных проектов выбраны регионы с богатой спортивной историей, в которых качественно разработаны системы физкультурных мероприятий и насчитывается большое количество выдающихся спортсменов. Томск в этом списке занимает одно из лидирующих мест.

Одним из самых развитых видов спорта в г. Томске является подводный спорт. Подводный спорт — это комплекс спортивных дисциплин, связанный с погружением спортсмена частично или полностью под воду с помощью специального снаряжения: маски, трубки, ласт, моноласт, баллонов, гидрокостюма и т.д.

Представители Всероссийской и Томской федераций подводного спорта максимально стараются продвигать данный вид спорта, реализуя программы развития подводного спорта в Томской области.

Основной целью программы Федерации подводного спорта России является создание условий, обеспечивающих возможность эффективного развития подводного спорта для завоевания передовых позиций в мировом спорте и утверждения принципов здорового образа жизни для решения социальных проблем общества средствами физической культуры и спорта².

¹ Паспорт национального проекта «Демография»: утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол 24 дек. 2018 г. №16). 2018. С. 36.

² Программа «Развитие подводного спорта в РФ до 2020 г.» [Электронный ресурс] // Федерация подводного спорта России. Москва, 2014. URL: <https://www.ruf.ru/> (дата обращения: 02.04.2020).

Ссылаясь на программу Всероссийской федерации, Томская федерация подводного спорта в собственной программе выстроила свою цель в работе, особенность которой заключается в акценте внимания к массовому подводному спорту (детскому и юношескому спорту, спорту высших достижений, ветеранскому и любительскому движениям) для достижений высоких результатов на всероссийских и международных спортивных мероприятиях.

Город Томск называют столицей подводного спорта, так как в городе действуют 5 клубов подводного спорта (детско-юношеская спортивная школа высшей категории «Учебно-спортивный центр» имени В.А. Шевелева», спортивный клуб аквалангистов Томского государственного университета, Спортивно-технические клубы аквалангистов "Наяда" ТУСУР и «Афалина» ТПУ, клуб водных видов спорта «Касатка») ³.

Одним из первых действующих клубов подводного спорта в г. Томске является спортивный клуб аквалангистов Томского государственного университета – клуб СКАТ.

Изучение истории подводного спорта, в частности клуба СКАТ, необходимо и очень перспективно на международном, всероссийском и региональном уровнях. В настоящее время интерес к подводному спорту растет быстрыми темпами. По результатам анализа электронного ресурса CMAS, выявлено, что в 37% странах занимаются подводным спортом. В настоящее время во Всемирной конфедерации подводной деятельности насчитывается 95 федераций разных стран ⁴.

Федерация подводного спорта России является одной из сильнейших федераций подводного спорта. Сборная России ежегодно становится победителем и призером Чемпионата мира по подводным видам спорта. Представители Всероссийской федерации подводного спорта занимают ведущие должности во Всемирной конфедерации подводной деятельности.

Так в 2005 г. А.В. Аржанова, президент федерации подводного спорта России, стала руководителем спортивного комитета Всемирной конфедерации подводной деятельности, а уже в 2013 г. президентом CMAS.

Весомым и важным в развитии подводного спорта стал вклад томских спортсменов-подводников. В настоящее время в городе Томске одна из самых сильных школ подводного спорта не только в России, но и в мире. Ежегодно томские пловцы-подводники попадают в сборную России, становятся победителями и призерами мира. Тренеры и их спортсмены

³ Основные сведения [Электронный ресурс] // Учебно-спортивный центр водных видов спорта имени В.А. Шевелева. Томск, 2011. URL: <http://usct.ru/dokumenty/osnovnye-svedeniya/> (дата обращения: 02.04.2020).

⁴ Список федераций [Электронный ресурс] // CMAS. Москва, 2019. URL: <http://www.cmas.org/federation-list> (дата обращения: 02.04.2020).

становятся лучшими на Томском областном конкурсе «Спортивная элита». С введением в эксплуатацию бассейна олимпийского стандарта («Звездный») ежегодно в г. Томске проводятся соревнования международного уровня, на которые съезжаются спортсмены со всего мира.

Исследователи уже обращались к истории подводного спорта г. Томска. Однако они были вынуждены констатировать, что вопрос об истории возникновения и развития подводного спорта до сих пор масштабно не изучен.

За 60 лет в сообществах, занимающихся подводной деятельностью, не было проведено ни одного комплексного исторического исследования по данной тематике. Основной причиной является плохая сохранность документов или их отсутствие, так как в первые годы существования клубов, большая часть которых создавались любителями и деятельность которых носила самодеятельный характер, не велась официальная документация, не составлялась хроника собственной деятельности.

Основной проблемой при изучении исторических материалов о деятельности клуба СКАТ стало большое количество неструктурированной информации. Нет полного списка всех представителей клуба СКАТ, недостаточно информации о достижениях спортсменов-представителей клуба СКАТ на соревнованиях, неизвестно, студенты каких факультетов Томского университета, на базе которого образовался клуб СКАТ, были активными его участниками и представителями на соревнованиях. Некоторые документы не имеют датировки, информация, содержащаяся в них, обрывочна, фрагментарна, а зачастую просто неразборчиво оформлена, так как чаще документы писали пловцы, а не специалисты документоведения.

Вопросу изучения исторических материалов о подводном спорте посвящен ряд написанных работ в книгах и научных статьях. Все изученные материалы по тематике истории подводного спорта условно делятся на 2 вида: специализированная учебная литература для пловцов-подводников и исторические исследования.

Специализированная литература в работе подробно рассматриваться не будет, так как выходит за рамки тематики данной работы.

Исторические исследования представляют собой либо немногочисленные воспоминания очевидцев памятных событий, которых недостаточно, чтобы восстановить хронологическую действительность подводной деятельности спортивных клубов, либо обобщенные монографии, которых также недостаточно для восстановления хронологии развития подводного спорта в г. Томске.

Одной из работ, в которой рассказывается об истории подводного спорта в СССР и истоках современного российского дайвинга, является монография А.Б. Королева «История

подводного плавания в СССР». В ней подробно описывается деятельность первых клубов аквалангистов. Среди них были клуб на Васильевском острове, клуб «Дельфин», спортивно-технический подводный клуб Московского авиационного института «Волна»⁵.

Монография, написанная президентом спортивного клуба аквалангистов Томского государственного университета В.В. Ждановым «СКАТ», стала основным источником исследования при написании данной работы. Автором монографии описаны и обобщены исторические факты, сведения, результаты деятельности спортивной общественности в области подводного спорта за 50 лет, проведен анализ многогранной деятельности университетского клуба СКАТ.

Часть монографий, где также в историческом аспекте представлена подводная деятельность, посвящена тематике войн и сражений с участием морского флота в годы Первой мировой войны, Русско-японской войны, Второй мировой войны, Великой Отечественной войны. На электронном ресурсе «Морская литература» опубликовано 1359 книжных изданий художественного, публицистического и исторического характера, в которых описывается роль морского флота, в частности подводного его подразделения.

В отечественной историографии тема истории подводного спорта с 1960 г. по 1990г. представлены в большей степени научными статьями, которые стали активно публиковаться с 1999 г. по 2019 г. В этот период представители клуба СКАТ начинают организовывать научные конференции всероссийского и международного уровней, привлекать другие регионы к изучению истории подводного спорта. Одной из самых масштабных конференций стала конференция «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности», проведенная клубом СКАТ в 1999, 2002, 2004, 2009 и 2019 гг., благодаря которой научных статей о подводном спорте стало значительно больше.

В процессе исследования изучено 15 научных статей, которые наряду с вышеперечисленными монографическими работами стали основой для исследования темы данной квалификационной работы.

Мировой масштаб подводной деятельности можно проследить в работах В.Ю. Питюковой, М.И. Бидник, Н.Ф. Лазицкой, И.М. Яковенко и Т.И. Мясниковой.

В статье В.Ю. Питюковой и М.И. Бидник «Зарубежный опыт дайвинг-центров в организации подводного туризма»⁶ поднимаются вопросы организации подводного туризма за рубежом, а также подготовки специалистов в этой сфере. Рассматриваются основные регионы подводного туризма. Указываются мировые ассоциации и федерации подводного

⁵ Королев А.Б. Подводный спорт в СССР. Когда дайвинг был подводным плаванием. Москва, 2009. С. 15.

⁶ Питюкова В.Ю, Бидник М.И. Зарубежный опыт дайвинг-центров в организации подводного туризма // Вестник РМАТ. 2014. №1. С 16.

спорта, порядок их организации в сфере подготовки специалистов подводного туризма. Из данной статьи стало известно, что наиболее распространенные страны, где развита подводная деятельность являются Израиль, Египет и Юго-Восточная Азия. Именно там присутствует большое количество ассоциаций, федераций и школ подводного туризма.

В статье Н.Ф. Лазицкой и И.М. Яковенко «Общемировые тенденции развития дайвинга»⁷ рассмотрена современная география дайвинга, выявлены перспективные районы развития дайвинга, в числе которых акватория Красного моря, Карибского моря, Юго-Восточной Азии, Малайзии, Таиланда, территории постсоветских стран, таких как Российская Федерация, Украина, Латвия, Литва, Беларусь и Казахстан.

В статье «Ретроспективный анализ мировых рекордов в мужском плавании в ластах»⁸ автором Т.И. Мясниковой сделана попытка определить страны-лидеры по подводному спорту с помощью анализа мировых рекордов. В статье представлена динамика конкуренции стран, владевших мировыми рекордами в плавании в ластах за период с 1969 по 2016 гг. В категорию лидеров отнесены страны с лучшими показателями достижений по подводному спорту: Россия, Китай, Венгрия, Италия, Греция, Германия, Чехия, Швейцария, Колумбия, Украина и Корея.

Как показал анализ статей по тематике подводного спорта, в Российской Федерации этот вид спорта и деятельность клубов подводного спорта осуществляется на базах высших учебных заведений страны. Так в работе Е.А. Руденко анализируются возможные перспективы развития дайвинга в Камчатском государственном техническом университете. Высказывается предположение, что введение в вариативный компонент программы по физической культуре курса дайвинга повысит мотивацию абитуриентов к поступлению в КамчатГТУ, возникнет интерес к занятиям физической культурой и спортом, приведет к обеспечению безопасности мореплавания выпускников мореходного факультета КамчатГТУ, повысит возможности изучения водных биоресурсов студентов технологического факультета, а также соревновательную деятельность центра развития спорта КамчатГТУ⁹.

О роли и значении подводного спорта в становлении и развитии Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева пишет И.А. Толстомятов в своем исследовании "Развитие подводного спорта в спортивном

⁷ Лазицкая Н.Ф., Яковенко И.М. Общемировые тенденции развития дайвинга // Ученые записки Таврического национального университета имени В.И. Вернадского. 2014. №1. С. 54.

⁸ Мясникова Т.И. Ретроспективный анализ мировых рекордов в мужском плавании в ластах // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2016. №7. С. 83.

⁹ Руденко Е.А. Перспективы развития дайвинга в Камчатском государственном университете / Е.А. Руденко // «Наука, образование, инновации: пути развития»: материалы VII всероссийской научно-практической конференции (Томск, 2016 г.). Томск. 2016. С. 237.

клубе СибГУ". В статье автор выделяет вехи становления и развития подводного спорта в СибГУ с 1950-х гг. по 2000-е гг. и приводит статистику достижений в подводном спорте клуба СибГУ: за десятки лет тренерами спортивного клуба было подготовлено три заслуженных мастера спорта, семнадцать мастеров спорта международного класса, более тридцати мастеров спорта России ¹⁰.

Большая часть опубликованных статей посвящена истории спортивного клуба СКАТ. Особое внимание в научных статьях о клубе СКАТ уделено вопросам возникновения, становления и развития клуба. В изучении данных вопросов исследователями применяются разные подходы. Так В.Б. Титов рассматривал периоды становления и развития клуба СКАТ вне зависимости от общих процессов развития подводного спорта, в то время как В.В. Жданов проводил исследование, рассматривая деятельность клуба СКАТ в контексте общих тенденций развития подводной деятельности в СССР.

Первоначально основные этапы развития подводной деятельности определил В.Б.Титов в научной статье «Подводный спорт в Томской области. Этапы пути (1959-2003)». 1960-е гг. В.Б. Титов рассматривал как период активного развития различных дисциплин подводного спорта. В 1970-е гг. - период активного развития дисциплины плавание в ластах, 1980-е гг. - период международной интеграции в подводной деятельности, а 2000-е гг. - как период реорганизации в федерации подводной деятельности ¹¹.

Степень изученности, научная значимость и актуальность темы определили объект и предмет, цель и задачи данной выпускной квалификационной работы.

Объект исследования: процесс становления и развития подводного спорта в г. Томске.

Предмет исследования: деятельность клуба СКАТ.

Цель исследования: определить особенности развития спортивной, экспедиционной и научной деятельности спортивного клуба аквалангистов Томского государственного университета с 1960-1990 гг.

Задачи исследования:

1. Реконструировать хронологию событий истории развития спортивного клуба Томского государственного университета и определить этапы его развития.

¹⁰ Толстомятов И.А. Развитие подводного спорта в спортивном клубе СибГУ /И.А. Толстомятов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции. (Томск, 12 апреля 2019 г.). Томск. 2019. С 36.

¹¹ Титов В.Б. Подводный спорт в Томской области. Этапы пути (1959-2003) / В.Б. Титов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции (Томск, 12 апреля 2019 г.). Томск. 2019. С. 28.

2. Показать роль подводного клуба СКАТ в развитии подводного спорта в Томске.
3. Провести сравнительный анализ спортивной, экспедиционной и научной деятельности для формирования целостной картины деятельности клуба.
4. Определить отличительные особенности спортивной, экспедиционной и научной деятельности клуба СКАТ 1960-1970-х гг. от 1980-1990-х гг.

Хронологические рамки работы начинаются с 1960-х гг. по 1990-е гг.

Клуб СКАТ был создан студентами Томского государственного университета в 1960-х гг. XX века. Процесс развития клуба можно проследить до 1990-х гг. с помощью документальных источников.

В данной работе будут использоваться следующие методы: проблемно-хронологический, историко-сравнительный, историко-типологический и структурный.

Проблемно-хронологический метод выступает как более широко применимая разновидность хронологического метода. С его помощью возможно проследить, какие на протяжении конкретного времени происходили изменения; данный метод позволяет разделить широкую тему на целый ряд относительно узких проблем исторического развития, из которых каждая проблема рассматривается в строгой хронологической последовательности относящихся к ней фактов.

В выпускной квалификационной работе на основе всех собранных материалов необходимо будет разделить деятельность клуб СКАТ на 3 аспекта (спортивный, экспедиционный и научный) и выявить основные проблемы в каждом из этих направлений в строгой хронологической последовательности.

Историко-сравнительный метод позволяет производить исторические сравнения, что способствует выявлению сходства и различия в развитии объектов, переживающих сходные исторические процессы, а также установлению качественных изменений различных этапов развития в одном историческом процессе.

В выпускной квалификационной работе историко-сравнительный метод необходим для анализа периодической печати, документации о деятельности клуба СКАТ, которые выступают в качестве основных источников для проведения исследования.

Историко-типологический метод позволяет классифицировать изучаемые явления для облегчения их анализа. При наличии большого количества документов с неструктурированной информацией данный метод будет использоваться при классификации количественных показателей, которые содержатся в исследуемых документах.

Базой дипломного исследования в содержательно-типологическом измерении выступает конкретно-историческая группа источников. В нее входят документальные

источники, периодические издания и источники личного происхождения (воспоминания и дневники).

Документальные источники спортивного клуба аквалангистов Томского государственного университета за весь период существования клуба не были введены в научный оборот. Данный вид источника является самым информативным источником по изучению деятельности клуба. Он позволяет оценить изменения организационной структуры, изучить персональный состав подводников-спортсменов и охарактеризовать их достижения. Ценность документальных источников в том, что они являются единственным объективным источником, в котором сохранились количественные показатели деятельности клуба, позволяющие дать объективную оценку значимости клуба СКАТ в становлении и развитии подводного спорта в г. Томске.

В процессе исследования был проведен анализ 296 документов. Это 136 планов деятельности и 160 отчетов клуба.

Трудности при изучении документальных источников заключаются в том, что не все источники датированы, большая часть документальных материалов не имеет авторов, ранние документы (начала 1960-х гг.) неразборчивы, так как были написаны вручную. Так как большая часть ранних документов клуба СКАТ находится в личном хранении президента клуба СКАТ., некоторая информация, в них содержащаяся, не подвержена документальной обработке, сам архив документов не описан.

Имеющиеся в наличии документы (планы, отчеты клуба СКАТ) условно разделены на следующие категории: общие (справочные материалы), служебные, планы и отчеты комиссий.

В общих (справочных материалах) содержится описание деятельности клуба СКАТ по разным направлениям (экспедиционная, спортивная и научно-исследовательская деятельность)¹². Общие документы имеют справочно-обобщающий характер. В них представлены основные итоги работы комиссий клуба СКАТ. Всего выявлено 10 общих планов, в которых сведения о датах начала и конца отчетного периода представлены разрозненно, что затрудняло исследование данного вида источника.

Служебные планы и отчеты включали в себя ходатайства и сметы клуба.

В качестве одного из документальных источников были изучены ходатайства. С их помощью удалось установить круг организаций, которые поддерживали экспедиционную деятельность. Большая часть ходатайств была адресована ректору Томского государственного университета¹³.

¹² План работы на период декабрь 1962 г. по сентябрь 1963 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹³ Ходатайство ректору Томского госуниверситета от 29 апр. 1966 г. // Музей истории клуба СКАТ.

По сметам клуба удалось установить общественные организации, поддерживавшие деятельность клуба СКАТ, такие как Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи, Совет профсоюзов высшей школы, местный комитет профсоюзной организации и профсоюзный комитет ТГУ ¹⁴.

Организационная структура клуба СКАТ 1960-1990-х гг. представлена действовавшими комиссиями, каждая из которых отвечала за конкретное направление в клубе. По материалам архивных источников стало известно о деятельности технической, учебно-спортивной, агитационно-пропагандистской и экспедиционной комиссий. Каждая из них ежегодно составляла свои подробные планы и отчеты.

Активность технической комиссии отражена в планах второй половины 1960-х гг. Ею занимались В.С. Морозов, Ю. Волков, С.О. Шленкин, В.И. Несмеянов, Ю.Г. Кутергин. Основной функцией данной комиссии являлось техническое обеспечение экспедиционной деятельности. Основными видами работ были создание и ремонт дайверского оборудования (склеивание сухих и мокрых гидрокостюмов, проверка, помывка и окраска аквалангов, проверка рабочего состояния компрессоров).

По отчетам технической комиссии стало известно о том, что в 1966 г. студенты и инженеры совершенствовали дайверское оборудование, что впоследствии привело к повышению технического уровня и увеличению возможности экспедиционной деятельности. В 1966 г. В.С. Морозов освоил компрессор высокого давления АКС-8, Ю. Волков создал малогабаритный компрессор АК-150 с электродвигателем ¹⁵. В 1967 г. В.С. Морозов изготовил подводные фонари, в 1968 г. В.И. Несмеянов изготовил фотовспышки, что позволило С.О. Шленкину осуществлять подводную фото-кино-съемку. В 1968 году Ю.Г. Кутергин изготовил опытный образец подводной связи.

В планах и отчетах учебно-спортивной комиссии описываются спортивные результаты и достижения отдельных спортсменов. По материалам источников удалось узнать фамилии, имена, отчества некоторых подводников клуба СКАТ, их спортивные звания и разряды ¹⁶. По отчетам стало известно какие виды соревнований по подводному спорту проходили в период с 1960-1990-х гг. Также в отчетах учебно-спортивной комиссии указывалось количество проведенных лекций по основам подводной деятельности.

Пропагандой экспедиционной деятельности клуба СКАТ занималась в 1960 гг. агитационно-пропагандистская комиссия. Задачами данной комиссии были организация и проведение работ по информированию о подводной деятельности клуба СКАТ. По планам и

¹⁴ План сметы расходов клуба СКАТ на 1965 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁵ Отчет о работе технической комиссии клуба СКАТ за 1967. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁶ Отчет о работе спортивной комиссии клуба СКАТ 1966-1967 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

отчетам стало известно о деятельности членов комиссии. Они занимались написанием статей и их выпуском в периодической печати, монтажом фильмов, организацией участия и выступлений в передачах на телевидении и радио ¹⁷.

В отчетах и планах экспедиционной комиссии клуба СКАТ указывались количественные показатели подледных погружений, проведенных экспедиций, подготовленных инструкторов по дайвингу.

Помимо основных отчетов членов комиссии в документах экспедиционной комиссии содержатся описательные материалы о проведенных подводных экспедициях. В них описывались цели, подготовка, маршрут и ход экспедиций, количество погружений и спортсменов, принявших участие в погружениях, результаты экспедиций. Наиболее подробно описаны экспедиции на Японское море (1964, 1968, 1980, 1982).

Периодические издания как источник для исследования истории подводного спорта как ничто другое позволил восстановить хронику памятных событий. Особую значимость для установления хронологии спортивных соревнований по подводному спорту, проведенных подводных экспедиций имели репортажи. Периодические издания, в которых были опубликованы репортажи, выходили не только в разных городах России, но и за рубежом, что свидетельствовало об интересе к томскому подводному спорту. Многочисленные публикации освещали деятельность клуба СКАТ в разных аспектах.

В процессе исследования был проведен анализ публикаций в периодических изданиях Томска и других городов.

В числе томских насчитывалось 22 периодических издания, в которых встречались публикации о клубе СКАТ: «Красное знамя», «Молодой Ленинец», «За советскую науку», «Советский учитель», «Техника шахты», «Томский медик», «Городская газета», «Томский вестник», «Народная трибуна», «Томская неделя», «Вместе», «Вечерний Томск», «Пятница», «Томские новости», «Буфф-сад», «Спорт Томской области», «Биосфера ТГУ», «УниверCITY», «На крючке» и другие.

Статьи про достижения клуба СКАТ опубликовывали и в московских газетах, таких как: «Советский спорт», «Комсомольская правда», «Советский патриот», «В небесах, под водой и на суше», «Вокруг света», «Правда», «Спортсмен-подводник», «Известия», «Студенческий меридиан», «ТАСС», «Поиск», «Жизнь», «МП-Спорт», «Аргументы и факты», «Московский Комсомолец».

О подводном спорте и достижениях спортсменов печатали статьи в периодических изданиях других городов, таких как «Псковская правда» (г. Псков), «Ленинское знамя» (г.

¹⁷ Отчет по агитационно-пропагандистской работе за период декабрь 1967 г. по декабрь 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.

Липецк), «Новороссийский рабочий» (г. Новороссийск), «Советская Сибирь» (г. Новосибирск), «Южная правда» (Николаевская область), «На вахте» (г. Самусь), «Рабочая газета» (г. Киев), «За медицинские кадры» (г. Волгоград), «Коммуна» (г. Воронеж), «Вечерний Омск» (г. Омск), «Всё для вас», (г. Тамбов), «Контакт» (г. Междуреченск).

В написании материалов для газет принимали участие как профессиональные журналисты, так и обычные спортсмены, которые делились своими впечатлениями после соревнований и экспедиций. Среди них были основатели клуба СКАТ В.Б. Титов, В.В. Жданов, В.А. Меньшиков, спортсмены Т. Котова, Н. Юрга, В.И. Суслиев, С. Баландин.

Роль данных периодических изданий в обобщении крупных достижений спортивного клуба СКАТ можно охарактеризовать на примере газетных статей с 1961 г. до 2016 г., разделив их хронологически на десятилетия и проанализировав каждое из них.

(Рисунок 1)

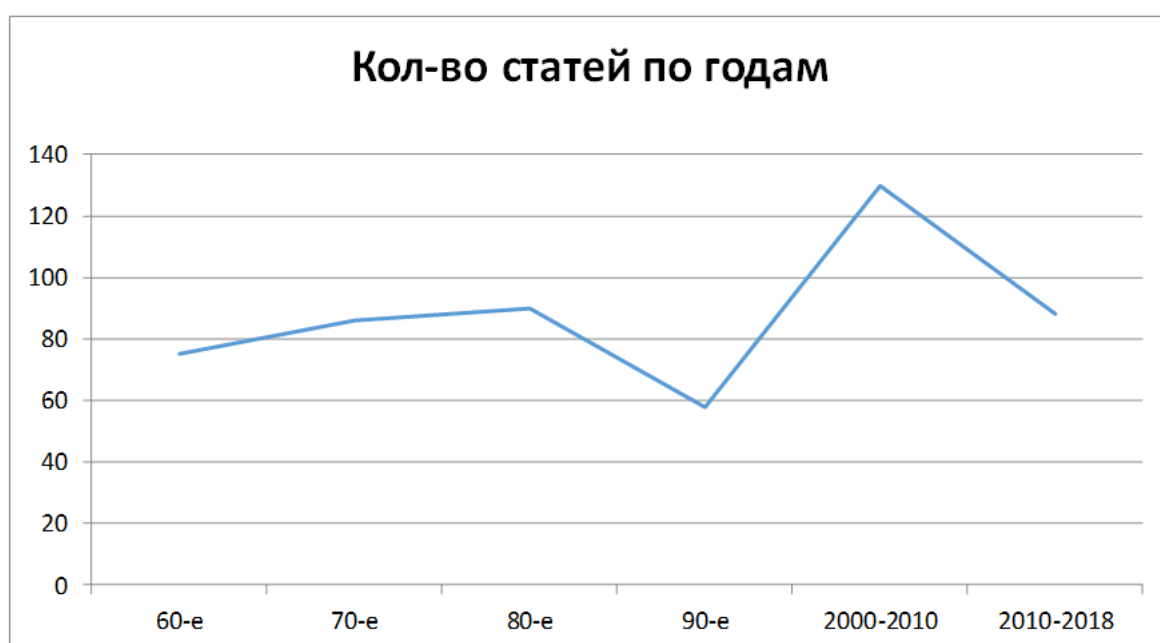


Рисунок 1 – Количество упоминаний о клубе СКАТ в периодических изданиях с 1961-2016 гг.

Первое упоминание о спортивных успехах подводников клуба СКАТ появилось в 1960 г. в статье «Аквалангисты» томской газеты «Красное знамя». В статье описывалась первоначальная подготовка и успехи молодых студентов, пожелавших развивать подводное плавание в г. Томске. Одними из самых целеустремленных спортсменов были В.В. Жданов, В.Б. Титов, которые обучались в Томском государственном университете и в апреле 1959 г. создали Самодеятельный Клуб Аквалангистов Томска - клуб СКАТ.

В 1960-1970 гг. в периодических изданиях «Красное знамя» (г. Томск), «Молодой ленинец» (г. Томск), «За советскую науку» (г. Томск), «Советский спорт» (г. Москва),

«Псковская правда» (г. Псков), «Ленинское знамя» (г. Липецк), «Комсомольская правда» (г. Москва), «Советский патриот» (г. Москва) и «Новороссийский рабочий» (г. Новороссийск) было опубликовано 63 статьи, из которых 45 носило информационный характер, 7 – исторический и 11 были написаны в форме эссе.

В них упоминались 35 сильнейших спортсменов, которые выступали на соревнованиях городского, областного, всероссийского уровней. Среди таких спортсменов были: В. Б. Титов, В. В. Жданов, Б. Тихонов, В.А. Меньшиков, Г. Юдакова, Г. Колтукова, В. Ямановский, В. Афонин, В. Брюзгина, Н. Кошко, В. Брудный, В. Савченко, А. Харламов, Н. Яковлев, С. Колесова, О. Никульчикова, Б. Быдтаев, Л. Терехов, Н. Белова, Н. Юрга, В. Морозов, В. Гочаков, П. Гынгазов, Н. Юркова, В. Сотников, И. Савиденко, С. Шлёнкин, Р. Иутина, Л. Соловьёва, Т. Хлебникова, Т. Конышева, Т. Зомберг, А. Шумков, А. Мошкин, И. Трифонова.

Среди часто упоминаемых спортсменов в статьях за период 1960-х гг. были В.В. Жданов (фамилия упоминается 33 раза) и В.Б. Титов (фамилия упоминается 27 раз) – представители клуба СКАТ.

Но как показал анализ статей и архивных документов клуба СКАТ, сведения о спортсменах в периодических изданиях не полный; документальные источники содержат большую информацию: если в периодических изданиях упоминались 35 сильнейших спортсменов, то в архивных источниках клуба СКАТ количество призеров и чемпионов различного уровня соревнований составило 41.

В 1970-е гг. проявляется активный интерес к подводному спорту не только на территории Томской области, но и за ее пределами. Количество написанных статей за десятилетие увеличилось с 63 до 86. Деятельностью клуба СКАТ стали интересоваться новые периодические издания других городов, которые опубликовывали статьи про экспедиционные и спортивные успехи пловцов¹⁸. Такими источниками стали: московские журналы «Спортсмен-подводник» (г. Москва) и «Правда» (г. Москва), новосибирская газета «Советская Сибирь», «Южная правда» Николаевской области, «Советский учитель» (г. Томск) и московский сборник статей «В небесах, под водой и на суше», в котором описывались очерки о спортсменах и тренерах военно-технических видов спорта.

С 1980-х гг. в спортивном сообществе актуальной становится научная деятельность, и количество информационных статей в периодических изданиях про клуб СКАТ, который к этому времени уже имел достижения в данном направлении, становится значительно

¹⁸ Кузнецова Л.Г. Встреча // За советскую науку. 1971. 16 сент.

больше. В 1980-е гг. было опубликовано 90 статей, в которых описаны успехи вновь выросших 36 спортсменов-подводников.

Большинство спортсменов в дальнейшем становятся исследователями, спорт перерастает в интеллектуальную деятельность. Разработка оригинального подводного снаряжения, методик проведения тренировок и обучения подводных пловцов разного уровня способствовало проведению серьезных экспедиций. Образное описание одной из экспедиций помещено в журнале «Вокруг света»: «По заданию Музея героической обороны и освобождения Севастополя аквалангисты искали останки самолёта, который в одну из майских ночей яркой горящей звездой-кометой в последний раз прочертил небо над городом и упал в волны бухты рядом с временными причалами и отходящими от них фашистскими кораблями».

Публикации в периодических изданиях 1980-х гг. свидетельствовали о возросшем интересе к подводному спорту не только у спортсменов-пловцов клуба СКАТ ТГУ, но и за его пределами. Так, например, в газете «Техника шахты» Томского Электромеханического Завода имени В. В. Вахрушева 15 декабря 1980 г. была опубликована статья про спортивную жизнь сотрудников завода¹⁹.

Упоминания о соревнованиях спортивных клубов и секций, действовавших на базах предприятий, содержатся в газетах «На вахте» (пос. Самусь), «Рабочая газета» (г. Киев), «Коммуна» (г. Воронеж), «Студенческий меридиан» (г. Москва), «Известия» и «ТАСС» (г. Москва).

Среди подводников клуба СКАТ появляются спортсмены, которые обучаются не только в Томском государственном университете. Так в периодических изданиях «Томский медик» и «За медицинские кадры» часто упоминались высокие достижения студента педиатрического факультета ТМИ Виктора Юдина.

В 1990-е годы на тему подводного спорта были написаны статьи в «Городской газете» (г. Томск), «Томском вестнике» (г. Томск), «Народной трибуне» (г. Томск), «Томской неделе» (г. Томск), «Вечернем Омске» (г. Омск) и «Вместе» (г. Томск). По причине снижения общего интереса к спорту в 1990-е гг. количество статей о подводном спорте уменьшилось с 90 статей до 58.

Снижение интереса к спорту в 1990-е гг. и на фоне общего спада высокие позиции в спортивных достижениях спортсменов-подводников клуба СКАТ освещены в статье газеты «Красное знамя» (г. Томск) под названием «Все заняты другим, но подводники по-прежнему знают, как добыть «золото»: «С тех пор, как еда и вещи вышли на первое место, томици

¹⁹ Титов В.Б. Старты подводников // Техника шахты. 1980. 15 дек.

стали меньше знать про спортсменов, которые по числу наград высшей пробы сделали сибирский город известным на нескольких континентах. А между тем, спортсмены-подводники, которых по-прежнему тренирует чемпион Европы Александр Шумков, по-прежнему не возвращаются с соревнований без наград»²⁰.

В 2000-е годы появляются электронные версии периодических изданий в виде новостных лент, гостевых книг на сайтах и т.п.. Редакторы газет таким образом предпринимают попытки изменения субъективно-объективной ориентации на более современную и соответствующую качественной прессе²¹. Подобный контент способствует формированию целевой аудитории, проявляющей интерес к публикациям на определенную тематику. Однако, проблематика, связанная с анализом цифровых публикаций, требует отдельного рассмотрения и применения адаптированных форм анализа.

Вместе с тем, изучение печатных изданий 2000-х гг. позволяет сделать вывод о возросшем интересе к деятельности клуба СКАТ. Появляется 130 новых печатных статей в газетах и журналах, ранее не освещавших новости подводного спорта. Успехам пловцов-подводников посвящены публикации в периодических изданиях: «Контакт» (г. Междуреченск), «Alma Mater» (г. Томск), «Жизнь» (г. Москва), «КП спорт» (г. Москва), «Буфф-сад» (г. Томск), «Вечерний Томск» (г. Томск), «МП-Спорт» (г. Москва), «Комсомольская правда» (г. Москва), «СПОРТ Томской области», «Поиск» (г. Москва), «Томские новости» (г. Томск), «Аргументы и факты» (г. Москва), «Биосфера ТГУ» (г. Томск), «УниверCITY» (г. Томск), «Московский Комсомолец» (г. Москва), «На крючке» (г. Томск).

Анализ содержания данных публикаций позволяет утверждать, что в этот период начинается спортивная карьера примерно у 43-х новых пловцов-подводников: С. Найбороденко, М. Черченко, А. Михайлова, С. Сорокиной, С. Дедюх, Т. Вяткиной, К. Ярцевой, А. Приходько, Лю Чи, А. Жарковой, А. Морено, А. Бер, П. Кулакова, Д. Лысова, М. Радченко, А. Мацас, Ю. Акуловой, Д. Костенко, Ю. Веселовой, В. Доценко, А. Сафронова, Е. Татариновой, А. Вакулич, В. Михайлова, Н. Селивановой, Д. Горн, К. Кашаприна, А. Железнякова, Д. Попова, В. Макарова, В. Давыдовой, В. Тардаскина, И. Титова, А. Миронова, М. Рудневой, Е. Русских, Е. Коробовой, И. Щибрик, Б. Крейцвальд, И. Курбатовой. Большинство из этих спортсменов продолжают свою спортивную карьеру,

²⁰ Выгон С. Л. Все заняты другим, но подводники по-прежнему знают, как добыть «золото // Красное знамя. 1992. 25 нояб.

²¹ Ксенофонтова С.Н. Газета Томского государственного университета «Alma Mater» как инструмент внутрикорпоративных связей с общественностью / С.Н. Ксенофонтова // материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Томск, 2010 г.). Томск, 2010. С. 263.

успешно выступая и достойно представляя клуб СКАТ и г. Томск в спортивных соревнованиях всероссийского и международного уровня.

К историческим источникам личного происхождения, также изученным в рамках проводимого исследования, относится информация, полученная непосредственно от членов клуба СКАТ. Этот тип источника представлен дневниками членов клуба, участников экспедиций (В.В. Жданов, Д.И. Горн и др.) и воспоминаниями основателей клуба СКАТ.

Дневники, как исторический источник, содержат изложение авторами дневниковых записей размышлений о прошедших повседневных событиях. Дневники велись с 1968 г. по 2005 г. участниками экспедиций и членами клуба, участвующими в спортивных сменах лагеря «Курья». В процессе исследования были изучены 2 дневника участников лагеря и 9 экспедиционных дневников.

Особенность экспедиционных дневников заключается в том, что они содержат не индивидуальные воспоминания и описания личных впечатлений участников экспедиций, а представляют собой обобщения дневниковых записей участников экспедиций, собранные в сборник президентом клуба СКАТ В.В. Ждановым. Поэтому этот вид источника нельзя назвать индивидуальным,²² отражающим личностное восприятие происходящего, он в большей степени носит характер коллективного осмысления и размышления по общему поводу.

Поиск и анализ источников, отражающих деятельность клуба СКАТ, в последующем станет проблематичным. Издатели отказываются от печатных периодических изданий, которые переходят на электронные ресурсы. Однако не вся информация освещается в электронных источниках. Причиной этого стала общедоступность и конкуренция средств массовой информации, задача которой состоит в том, чтобы заинтересовать читателя не содержанием, а количеством написанных в короткое время статей на разные темы. Такой подход в дальнейшем сможет «замылить» историю подводного клуба СКАТ, что приведет к проблемам в процессе научного исследования и к необходимости применения метода «Oral history».

Структура работы состоит из «Введения», трех глав, «Заключения» и «Списка источников и литературы».

²² Дневники экспедиций [Электронный ресурс] // СКАТ. Томск, 2019. URL: <http://skate.tsu.ru/content/ekspedicii/dnevnik> (дата обращения: 12.04.2020).

Глава 1 К истории подводного спорта и основанию клуба

1.1. История развития подводного спорта

Понятие «дайвинг» английского происхождения, русский эквивалент слову «погружение», означает погружение в водную стихию с аквалангом. Зарождению и стремительному развитию дайвинга способствовало изобретение, позволившее человеку свободно погрузиться в морские глубины и приблизиться к подводному миру на удивительно близкое расстояние, потрогать его на ощупь, познать тайны морского дна, бесценные перед лицом истории.

Основоположником дайвинга считается Жак-Ив Кусто. Он родился 11 июня 1910 г. во Франции (г. Сан-Андре-де-Кюбзак). В 1933 г. он окончил военно-морскую академию Франции в звании младшего лейтенанта, а уже с 1937 г. начинает заниматься исследованием морских глубин. На тот период для дайвинга не было практически никакого снаряжения, кроме довольно неудобных очков. Длительность погружения зависела исключительно от объема легких пловца. Для того, чтобы стать «своим» в подводном мире Кусто вместе с инженером Э. Ганьяном изобретает водонепроницаемую камеру, осветительные приборы, подводную телевизионную систему, и самое главное изобретение – акваланг, с помощью которого можно было спускаться на глубину до 90 метров и свободно плавать под водой ²³.

Изобретение акваланга значительно снизило риски для жизни при погружении на морские глубины, погружения стали популярным занятием, даже развлечением, что в свою очередь привело мир к настоящему подводному буму. В 50-е годы XX века количество водолазов только в США насчитывалось около одного миллиона, а в созданной в 1959 году Всемирной конфедерации подводной деятельности (CMAS) объединились любители подводного плавания из 83 стран, в числе которых была и Россия, представленная в те времена в составе СССР.

В 1958 году был проведён Первый чемпионат СССР по подводному спорту (пос. Карабах, Крым). Пятьдесят четыре спортсмена оспаривали личное первенство в многоборье. В программу входило семь упражнений: плавание в ластах, ныряние в длину, ныряние в глубину, поиск и раскладка жетонов, подводная стрельба по неподвижной мишени, «подводный слалом» с аквалангом, спуск с аквалангом на дно. В некоторых упражнениях даже не учитывалось время – достаточно было просто доплыть дистанцию. Самодельные маски, трубки, ласты. На всех участников приходилось три – четыре разномастных компаса, которыми пользовались поочерёдно. В том числе тяжелый шлюпочный компас, внешне размерами и формой похожий на круглую солдатскую каску. По сумме набранных очков во

²³ Томан И.Б. Первооткрыватель океанских глубин // Современные проблемы сервиса и туризма. 2008. № 4. С. 6.

всех упражнениях первыми абсолютными чемпионами СССР по подводному спорту стали Е. Воронкова (Москва) и Р. Стукалов (Ленинград).

Это были первые в мире крупные соревнования по спортивной программе подводного спорта и, таким образом, наша страна является родоначальником подводного спорта. Именно в подводном многоборье соревновались спортсмены нашей страны следующие 10 лет. Программа соревнований «по подводному спорту» менялась почти ежегодно, но всегда в ней были дистанции по плаванию и нырянию в ластах и дистанции подводного ориентирования.

Первый чемпионат России (за исключением городов Москва и Ленинград) по подводному спорту (многоборью) был проведён в 1960 году в Новороссийске, где разыгрывалось только личное первенство. Первые абсолютные чемпионы России по подводному спорту – В. Шестаков (Московская обл.) и Л. Рябоконь (Калининград).

В 1962 году впервые было присвоено звание «Мастер спорта СССР по подводному спорту» (подводному многоборью) лучшим спортсменам страны: Ю. Наумчеву (Москва), А. Тульку (Эстония), А. Годованному (Украина). В 1962 и 1963 годах абсолютным чемпионом РСФСР дважды становится В. Жданов (СКАТ, Томск), а в 1965 году В. Титов (СКАТ, Томск) становится первым мастером спорта СССР среди всех спортсменов-подводников Урала, Сибири и Дальнего Востока. По информации ЦМК ДОСААФ СССР в 1963 году в стране было уже 23000 спортсменов-подводников.

Подводный спорт в СССР развивался и курировался организациями ДОСААФ, одной из задач которых была подготовка молодых людей к службе в армии и флоте.

В Томском клубе ДОСААФ в 1958 г. были открыты первые курсы обучения водолазов-спасателей "легководолазному спорту". Морской клуб располагался на первом этаже красного кирпичного здания в устье реки Ушайки, где сейчас размещается ресторан «Славянский базар». Там первые слушатели курса познакомились с теорией и практическими занятиями с аквалангом ²⁴.

Уже через год были созданы первые спортивные подводные клубы: при томском морском клубе ДОСААФ, при университетах и институтах — СКАТ ТГУ (Владимир Титов, Вадим Жданов и Валерий Меньшиков), «Афалина» ТПИ (Ким Савыденко и Борис Киров), «Наяда» ТИРиЭТ (Алексей Голубых).

Создатели первых клубов СКАТ и "Афалина" были в числе тех энтузиастов, благодаря которым создается сообщество аквалангистов при Московском клубе ДОСААФ, обладавшее мощной по тому времени технической базой.

²⁴ Жданов В.В., Титов В.Б. Подводное многоборье – спорт первых аквалангистов (1958–1968) / В.В. Жданов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции (Томск, 12 апреля 2019 г.). Томск, 2019. С. 18-25.

В клубе ДОСААФ по морской подготовке, кроме спортивных команд гребцов, парусников, морских моделистов, создается команда подводников. 18 спортсменов подводников (пловцов-ныряльщиков) получают 3-й разряд. Студенты ТПИ и ТГУ под руководством инструктора-водолаза Олега Садова прошли курс по теоретической и практической подготовке. В результате обучения учащиеся получили квалификацию общественных инструкторов по подводному спорту.

В этот период образуются секции подводного плавания. Год спустя по результатам трех соревнований Б. Киров становится лучшим спортсменом по двум дисциплинам: по нырянию в комплекте №1 на 15 метров с подъемом груза 5 кг., по нырянию в длину на 40 метров с результатом времени 31 секунда.

В 1961 г. в г. Томске проводится городское первенство по подводному спорту, на котором команда ТПИ получает кубок. А К. Савыденко становится призером зональных соревнований в г. Новосибирске. Деятельность клуба состояла из трех направлений: спортивного, технического и экспедиционного. Уровень технического оснащения в клубе был на высшем уровне. Представители клуба самостоятельно делали себе спортивную экипировку для плавания. В 1960-х гг. клуб «Афалина» сотрудничал с заводом резиновой обуви и заказывал там резиновые плавательные костюмы для погружений. В 1962 г. пловцы-подводники занимались поисками затонувшего греческого города Диоскурия. Снимали план подводного города, измеряли толщину стен, искали разные артефакты, делали подводные съемки. Камера, с помощью которой делались подводные фотографии, была полностью сделала Г. Пекарским, включая геометрические сальники для уплотнения.

Первым президентом клуба «Афалина» являлся Евгений Вертман. Именно при нем происходит новый виток развития. Аквалангисты оказывают помощь в проведении гидравлических испытаний исследовательского атомного реактора ТПИ, проводят подводные работы в атомном реакторе научно-исследовательского института ядерной физики по смене топливных кассет на глубине 7 метров и организуют экспедиции. Самыми масштабными экспедициями были экспедиции на Японское, Охотское моря, на Южные Курилы: острова Шикотан, Кунашир и др.

С 2013 г. президентом дайв-клуба ТПУ является студент энергетического института, инструктор клуба, член правления ФПСТО Д.Е. Николаев ²⁵.

Клуб СКАТ и «Афалина» являются одними из самых первых клубов в г. Томске. Именно они положили начало зарождению в Томске сильнейшей в мире подводной школы,

²⁵ История клуба [Электронный ресурс] // Дайвинг клуб Афалина. Томск, 2019. URL: <http://afalina.tpu.ru/o-klube/istoriya.html> (дата обращения: 15.04.2020).

достижения которой сегодня известны всему международному спортивному сообществу профессионалов и любителей плавания в ластах ²⁶.

²⁶ О федерации. История [Электронный ресурс] // Федерация подводного спорта Томской. Томск, 2019. URL: <http://podvodoy.pro/federation/history/> (дата обращения: 05.04.2020).

1.2 Создание и первые годы становления клуба СКАТ

Из всех клубов выделялся клуб Томского государственного университета СКАТ. В период «оттепели», 12 апреля 1959 г. на собрании группы начинающих спортсменов-подводников университета в аудитории третьего этажа центральной части главного корпуса ТГУ было принято решение создать в университете клуб аквалангистов. Вскоре было придумано и название клуба - Самодеятельный Клуб Аквалангистов Томска.

Первое упоминание в документальных источниках про клуб СКАТ было найдено в выписке из решения комитета ДОСААФ, в которой указывается, что 5 марта 1962 г. комитет ДОСААФ заслушал выступление члена комитета В.В. Жданова и постановил организовать при первичной организации ДОСААФ ТГУ самодеятельный клуб аквалангистов с названием «СКАТ»²⁷. Сейчас это Спортивный Клуб Аквалангистов Томского государственного университета.

Основоположниками клуба стали студенты Томского государственного университета. Среди них: В.В. Жданов, В.Б. Титов, В.Ф. Меньшиков, Н.И. Юрга, Н.Е. Яковлев, В.И. Сусяев и другие

Большая часть основателей клуба СКАТ учились на физическом факультете Томского государственного университета. Многие из них продолжили учиться и работать в университете и добились высоких результатов не только в спорте, но и в научной деятельности.

Среди членов клуба докторами и кандидатами наук, профессорами и доцентами стали более 50 человек. В клубе проходили своеобразную практику и получали первичный опыт руководители различных производственных и научных учреждений.

Вадим Валерианович Жданов родился 18 февраля 1940 г. Президент и один из основателей клуба. В 1962 г. становится первым чемпионом России²⁸. Окончил физический факультет, защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. С 1991 г. по 2005 г. являлся проектором по социальным вопросам ТГУ.

Валентин Иванович Сусяев, член Совета клуба 1967-1980 гг., с 2000 г. по н.в., окончил физический факультет, защитил диссертацию на соискание ученой степени

²⁷ Выписка из решения комитета ДОСААФ от 5 марта 1962 г. // Музей истории клуба СКАТ.

²⁸ Жданов В.В. Клубу аквалангистов «СКАТ»-45 лет / В.В. Жданов // «Развитие подводной деятельности в СССР и России»: материалы международной научно-практической конференции (Томск, 18-19 декабря 2005 г.). Томск, 2019. С.32.

кандидата физико-математических наук. Имеет ученое звание доцента. Является организатором 3-х международных конференций клуба СКАТ "Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности".

Владимир Борисович Титов родился 15 августа 1940 г. В 1963 г. окончил физический факультет. С 1963 г. по 1970 г. работал в Сибирском физико-техническом институте и в научно-исследовательском институте прикладной математики и механики. В 1961 г. он становится первым Чемпионом Томской области, а уже в 1965 г. первым Мастером спорта в клубе²⁹.

Одним из организационных вопросов, который встал перед созданным клубом стал поиск помещения. В 1960 г. клуб находился в старом подвале общежития по адресу пр. Тимирязева, 20. В дальнейшем клубу выделили еще одну дополнительную комнату (бывшую кухню) на втором этаже общежития на ул. Советской, 59. В подвале было помещение для членов клуба, занимающихся экспедиционной деятельностью, на кухне для спортсменов-подводников. В 1961 г. была отведена комната на Военной кафедре на ул. Никитина, 17. В 1984 г. клубу был выделен цокольный этаж общежития на ул. Лыткина, 16.

Второй немаловажный вопрос был связан с местом тренировочного процесса. В 1959 г. начинали плавать в единственном тогда в Томске бассейне "Труд". В 1965 г. бассейн был поставлен на капитальный ремонт, и спортсмены два года тренировались "в сухую". Однако им удалось удержать уровень спортивных результатов. В январе 1967 г., уже через три месяца после окончания ремонта бассейна "Труд", провели там первые соревнования. В 1974г. был построен бассейн "Химик", а в 1983г. введён в строй 50- метровый бассейн "Томь". На праздновании 25-летия клуба в 1984г. в бассейне "Томь" было проведено грандиозное шоу "Клуб под водой", на котором присутствовало 800 человек зрителей. В канун празднования 30-летия клуба в 1988г. в бассейне "Томь" проведены соревнования на Кубок СССР по плаванию в ластах. В 1993г. бассейн "Томь" был закрыт и в 2003г. - разрушен.

1984-1994 гг. были немаловажными для деятельности клуба. В этот период заведующий кафедрой физвоспитания, проректор АХР В.И. Гончаров, стал инициатором постройки плавательного бассейна ТГУ, что имело большое значение для клуба. Были построены специальные помещения: компрессорная, барокамера и водолазная башня, которые действуют до настоящего времени³⁰.

29 Жданов В.В. Некоторые факты из истории клуба «СКАТ». / В.В. Жданов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы I Международной научно-практической конференции (Томск, 1999 г.). Томск, 1999. С.21.

³⁰ Жданов В.В. СКАТ. Томск, 2011. С. 33.

На протяжении всего времени клуб СКАТ развивал несколько различных направлений.

В начальный период клуб СКАТ состоял из постоянно действующих спортивной и технической комиссий, а также из комиссии по подводным исследованиям, которая начинала действовать в весенне-летний период. Эти комиссии определяли три направления в клубе: подводное спортивное плавание, подводный туризм и подводная охота.

Подводная охота в сибирских условиях не была актуальна по причине низкой температуры воды и практически нулевой видимости. Однако энтузиасты этого направления нашлись.

С момента создания клуба четкого разделения при выполнении работ не было. Студенты принимали участие в разных видах работ: строили аквапланы, делали боксы для съёмок в воде, разрабатывали систему освещения под водой, клеили костюмы, забивали акваланги.

Со временем структура клуба менялась. В отчете от 26 октября 1963 г. упоминается новый состав актива клуба. Президент клуба – В.В. Жданов, секретарь – Н. Белова, председатель спортивной комиссии – В.Б. Титов, председатель технической комиссии – И.А. Фадеева и председатель агитационно-пропагандистской комиссии – Т. Бахман.

Немаловажная роль в период становления клуба СКАТ была отведена агитационно-пропагандистской комиссии. От результатов ее во многом зависела величина финансового вливания, необходимого для приобретения снаряжения и оплаты участия в соревнованиях и экспедициях.

Участие в молодежных форумах местного и всесоюзного уровня, организованных комсомольцами, ДОСААФ, неформальными организациями; выступление на радио, телевидении; создание фотоальбомов, кинофильмов; участие в конкурсах; переписка с сторонними организациями, способных поддержать деятельность клуба, с советскими и иностранными подводниками и множество других мероприятий по привлечению внимания к клубу являлись набором тех траекторий, которые способствовали расширению масштаба его деятельности и привлечению к клубной деятельности большого круга людей, не обязательно обладавшими спортивными талантами.

С изменением структуры клуба начинают изменяться и правила формирования групп по подводному плаванию. Стали создаваться специализированные группы: группы по обучению скоростных видов плавания и группы дайвинга. Изменения правил формирования групп по подводному плаванию обусловлено тем, что количество участников клуба возросло, появилась возможность отбора в сборную СКАТ по результатам выполнения членами клуба взрослых к тому времени требований к спортивным нормативам.

Такое разделение подводной деятельности в клубе СКАТ по праву успешно и высоко оценивается в спортивном и научном сообществе, так как обеспечивает целый комплекс приобретений для студента.

Большая часть спортсменов становятся исследователями, спорт перерастает в интеллектуальную деятельность. Разработка оригинального подводного снаряжения, методик проведения тренировок и обучения подводных пловцов разного уровня; проведение экспедиций, обработка их результатов, оформленных в виде курсовых, дипломных работ, а иногда и полноценных научных отчетов и публикаций, участие в научных симпозиумах, включая международные – все это было направлено на формирование всесторонне развитой личности.

Глава 2 Спортивная деятельность и достижения клуба СКАТ

Появление первых значимых спортивных результатов российского масштаба спортсменов-членов клуба СКАТ поставило перед руководством клуба вопрос о подготовке спортивного резерва для клуба СКАТ. В период становления клуба, в шестидесятых годах, когда подводный спорт во всём мире делал первые шаги, первыми тренерами в клубе были сами спортсмены – В. Жданов, В. Титов, Н. Яковлев и др. В настоящий момент появилась потребность в повышении профессионального уровня в организации тренировочного процесса и подготовки спортсменов-подводников.

В 1968г. в клуб СКАТ был привлечен в качестве профессионального тренера выпускник Ленинградского института физкультуры им. Лесгафта А.М. Тырин. Он поставил подготовку спортсменов на профессиональный уровень, подготовил в клубе первых рекорсменов, чемпионов Европы и мира по плаванию в ластах, стал Заслуженным тренером СССР. С 1974г. команду клуба возглавил тренер, ученик А.М. Тырина, А.Д. Шумков, который также был удостоен звания Заслуженного тренера СССР.

С 1995 г. команду клуба тренирует ученик А.Д. Шумкова Заслуженный тренер России П.В. Тимченко ³¹.

Таким образом, в процессе формирования системы профессиональной спортивной подготовки спортсменов-подводников формировалась целая школа клуба СКАТ, основанная на принципах последовательности и преемственности.

Масштаб спортивной деятельности клуба СКАТ, география и уровень соревнований, в котором принимали участие спортсмены-члены клуба СКАТ, спортивные достижения, выраженные количественными показателями победителей и призеров соревнований, персональный состав команды спортсменов клуба СКАТ, общественный резонанс, вызванный профессиональными и спортивными достижениями членов клуба СКАТ стали известны благодаря введению в научный оборот источников, в ряду которых наиболее информативными предстали статьи периодической печати на тему подводного спорта, опубликованные в местных и центральных журналах и газетах.

Спортивная деятельность была и остается главным направлением клуба СКАТ. Если другие клубы г. Томска акцентировали внимание на экспедиционную деятельность, то клуб СКАТ стремился подготовить новых спортсменов-чемпионов. Именно спортивное направление сделало клуб популярным, выгодно отличавшимся от других, созданных как и он на базах томских высших учебных заведений.

³¹ Жданов В.В. СКАТ. Томск, 2011. С.109.

По количеству упоминаний спортсменов в периодической печати и документальных источниках удалось узнать имена и фамилии 51 победителей и призеров соревнований, проследить этапы их становления и роста.

Среди таких спортсменов были: В. Титов, В. Жданов, Б. Тихонов, В.А. Меньшиков, Г. Юдакова, Г. Колтукова, В. Ямановский, В. Афонин, В. Брюзгина, Н. Кошко, В. Брудный, В. Савченко, А. Харламов, Н. Яковлев, С. Колесова, О. Никульчикова, Б. Быдтаев, Л. Терехов, Н. Белова, Н. Юрга, В. Морозов, В. Гочаков, П. Гынгазов, Н. Юркова, В. Сотников, И. Савиденко, С. Шлёнкин, Р. Иутина, Л. Соловьёва, Т. Хлебникова, Т. Коньшева, Т. Зомберг, А. Шумков, А. Мошкин, И. Трифонова, И. Авдеева, В. Черкашин, Суходольский, Кумпьяк, А. Помелова, С. Шленкин, Е. Вертман, В. Петлин, Новикова, Клевцов, А. Баженова, Помялова, М. Бирюк, Ковалевский, Г. Митюкова, В. Сазанович.

Но к сожалению в упоминаниях о спортсменах в источниках не всегда указаны их имена, что затруднило установить полный персональный список членов клуба, упомянутых в исследованных источниках. Большую информацию о персоналиях содержат документы клуба СКАТ, в них указан более полный список спортсменов, чем в статьях периодических изданий. Последние 17 спортсменов из указанного выше списка не упоминались в периодических изданиях. Информацию про них удалось узнать из отчетов клуба СКАТ.

Количество упоминаний о спортсменах клуба СКАТ в статьях периодических изданий находилось в прямой зависимости от спортивных их достижений, т.е. чем выше и больше спортивных достижений у спортсмена, тем чаще упоминаний о нем в прессе.

Среди часто упоминаемых спортсменов в периодических изданиях и отчетах клуба за период 1960-х гг. были В.В. Жданов (в периодических изданиях фамилия упоминается 33 раза, в отчетах по спортивной деятельности - 25) и В.Б. Титов (в периодических изданиях фамилия упоминается 27 раз, в отчетах по спортивной деятельности 28 раз).

Благодаря источникам удалось установить географию соревнований, в которых участвовали пловцы-подводники клуба СКАТ.

За период 1960-х гг. представители клуба СКАТ становились чемпионами и призерами на 74 соревнованиях. Эти соревнования районные, клубные, вузовские, городские, областные, межрегиональные, уровня РСФСР и всесоюзные.

В первое десятилетие становления подводного спорта в Томске спортивные соревнования (клубные, вузовские, городские) проводились на территории Кировского района г. Томска. Место проведения определялось месторасположением спортивных

комплексов с плавательными бассейнами. Так как в городе долгое время функционировал лишь один бассейн "Труд", который располагался в Кировском районе, то и соревнования проводились только в нем. В 1960-х гг. соревнования районного уровня проводились 3 раза: дважды в 1968 г. и 21 декабря 1969 г.³². К сожалению, точные даты соревнований 1968 г. в документальных источниках и периодической печати найти не удалось.

Свою особенность имели клубные соревнования, которые проводились среди спортсменов клуба СКАТ. Всего, по документальным источникам, в период 1960-х гг. было организовано 8 соревнований. Клубные соревнования подразделялись на: непосредственно клубные, классификационные, отборочные и первенство клуба.

Клубные соревнования являлись стандартными спортивными мероприятиями. Они входили в план клуба и ежегодно отражались в отчетах. По документальным материалам известно об организации 2 клубных соревнованиях, которые проходили в марте и сентябре 1964 г.³³.

Классификационные соревнования организовывались 2 раза в 1966 г. и 1967 г. Основной целью таких соревнований являлось определение уровня спортивной подготовки, на основании которой спортсменам-подводникам присуждались спортивные разряды. По количественному показателю такой уровень соревнований был один из самых малочисленных. Спортивные разряды могли присуждать на соревнованиях любого уровня, кроме клубного. Именно поэтому организовывать специально классификационные соревнования не всегда было актуально.

Отборочные соревнования и Первенство клуба можно объединить в одну подгруппу соревнований. Основная цель данных видов соревнований являлось выявить сильнейших спортсменов. В дальнейшем их отправляли в группу спортивного совершенствования и готовили на соревнования межрегионального, всероссийского и всесоюзного уровней. С 1960 г. по 1970 г. было организовано 3 Первенства (20 декабря 1966 г., 11 мая 1968 г., 03 апреля 1969 г.) и 1 отборочные соревнования (24 января 1967 г.)

Основной целью всех видов клубных соревнований было распределение подводников по тренировочным группам. По отчетам клуба удалось узнать, что в клубе СКАТ существовало несколько плавательных секций. Каждая из этих групп была направлена на конкретную целевую подготовку. Тренеры организовывали тренировочный

32 Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за период 1.11.69 г. по 20.10.70 г. // Музей истории клуба СКАТ.

33 Отчет о работе спортивной клуба СКАТ за 1964 г. // Музей истории клуба СКАТ.

процесс, ориентируясь на особенности каждой группы спортсменов, объединенных в секции. При формировании секций применялась следующая классификация групп: девушки (тренер Н.И. Белова), юноши (В.Н. Брудный), техники (Н.И. Юрга), сборная группа (Н.Е. Яковлев) и группа спортивного совершенствования (В.Т. Сарычев)³⁴.

Соревнования университетского уровня начинают проводить лишь только во второй половине 1960-х гг.³⁵ Организация таких соревнований обусловлено закрытием единственного бассейна в г. Томске в 1965 г. Спортсменам негде было плавать. Они занимались в сухом зале, так как на открытой воде не всегда удавалось плавать из-за сибирских климатических условий. Однако эта ситуация не помешала в 1966 г. провести Первенство университета по народной гребле, где приняли участие спортсмены клуба СКАТ³⁶. В 1967 г. бассейн «Труд» был отремонтирован. И уже в ноябре 1968 г. было проведено Первенство среди студентов, посвященное 90-летию Томского государственного университета³⁷.

На городских соревнования «скастовцы» встречались со своими соперниками-пловцами из других студенческих клубов. По количеству упоминаний в отчетах стало известно, что члены клуба СКАТ принимали участие в городских соревнованиях 15 раз.

Первые городские соревнования прошли в 1961 г., на которых клуб СКАТ занял командное 2 место. В личном первенстве призовые места заняли 4 спортсмена: Л. Гуренко, В. Титов и В. Жданов. Победителем соревнований стала спортсменка из клуба СКАТ Г. Колтукова³⁸.

Чаще всего клуб СКАТ участвовал в соревнованиях областного уровня. По данным документальных отчетов за период 1960-х гг. установлено, что «скастовцы» становились призерами и победителями областных соревнований 17 раз. Областные соревнования отличались от городских только тем, что в них принимали участие наряду с участниками городских соревнований спортсмены г. Северска.

Проведение и участие членов клуба СКАТ в межрегиональных первенствах отражено в документах клуба СКАТ 1960-х гг. С 1961 года году межрегиональные соревнования

³⁴ Списки членов клуба СКАТ на 1 июля 1967 г., тренирующихся в бассейне. Томск // Музей истории клуба СКАТ.

³⁵ План соревнования по подводному Томской области на 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.

³⁶ Отчет о работе клуба СКАТ за 1966 г. // Музей истории клуба СКАТ.

³⁷ Отчет о работе клуба СКАТ декабрь 1967 г. по ноябрь 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.

³⁸ Жданов В.В., Титов В.Б. Подводное многоборье – спорт первых аквалангистов (1958–1968) / В.В. Жданов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции (Томск, 12 апреля 2019 г.). Томск, 2019. С. 18.

проводились по территориальным зонам с большим числом участников. Такие соревнования еще назывались «зональными». Было определено пять территориальных зон. В этот период начинают разыгрываться зональные первенства, а команды победительницы зональных соревнований участвовали в чемпионате России. По историческим материалам удалось реконструировать историю проведения зональных соревнований Сибирской зоны РСФСР по подводному спорту с 1961 г. по 1968 г.

Помимо зональных соревнований в 1960-х гг. было проведено 3 матчевых встречи: по подводному спорту среди команд общества «Буревестник» (25-26.02.1967 г.), встреча студенческих команд Красноярск-Томск (28.12.1969 г.) и матчевая встреча студенческих команд по подводному спорту (апрель 1970 г.) Помимо этих соревнований 26 июня 1970 г. клуб СКАТ принимал участие в Первенстве Краснознаменского Тихоокеанского Флота в г. Владивостоке³⁹. По сведениям о таких соревнованиях в документальных источниках установлено, что общее количество межрегиональных соревнований составило 12.

Масштабными были соревнования уровня РСФСР. В периодических изданиях того времени сообщалось, что самое первое Первенство РСФСР проходило в 1962 г. в Цемесской бухте Черного моря, где В.В. Жданов стал абсолютный чемпионом⁴⁰. Такое высокое достижение томского спортсмена, основоположника клуба СКАТ служило мотивацией для спортсменов, его одноклубников. Представители клуба СКАТ участвовали в первенстве РСФСР 9 раз⁴¹. Ежегодное Первенство всегда проходило в летний период: спортсменам необходимо было за учебно-спортивный сезон набрать форму, некоторые дистанции проходили на открытой воде. Однако, в 1968 г. Первенство РСФСР проходило в зимний период с 18 по 23 февраля.

Всесоюзные первенства и матчах являлись самым высоким уровнем соревнования, в которых участвовали спортсмены клуба СКАТ в 1960-х гг. По данным источников за первое десятилетие подводники Томска приняли участие во всесоюзных соревнованиях 7 раз. 3 раза во всесоюзных первенствах (1963, 1964, август и январь 1970) и 4 во всесоюзных матчах (1964, 1968, 1969) и 1 раз во всесоюзных заочных соревнованиях ЦК ДОСААФ (1967)⁴².

Подводный спорт в период 1960-х развивался не только в РСФСР, но и республиках, входящих в состав СССР. Переход на новый более значимый уровень спортивной подготовки

³⁹ Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за период 1.11.69 г. по 20.10.70 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁴⁰ Жданов В.В. СКАТ. Томск, 2011. С.109.

⁴¹ Отчет о работе клуба СКАТ за декабрь 1967 г. по ноябрь 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁴² Отчет о работе спортивной клуба СКАТ за 1964 г. // Музей истории клуба СКАТ.

ознаменовался участием спортсменов клуба СКАТ в соревнованиях союзного значения. В документальных источниках клуба упоминается об организации 26 поездок на соревнования в республики СССР.

География соревнований по подводному спорту, проводимых в РСФСР, распределялось по округам: Сибирский федеральный округ (Томская, Новосибирская, Кемеровская области, Красноярский край), Центральный федеральный округ (Московская область), Приволжский федеральный округ (Саратовская, Нижегородская область), Уральский федеральный округ (Челябинская область), Южный федеральный округ (Краснодарский край, Крым) и Дальневосточный Федеральный округ (Приморский край). Исследовав географию поездок членов клуба СКАТ по источникам, установлено, что участие членов клуба СКАТ в соревнованиях не зависело от близости расположения места (округа), в котором было организовано его проведение. За период 1960-х гг. по отчетам стало известно, в какие регионы члены клуба СКАТ ездили на соревнования: по 3 раза в Алушту, Новосибирск, Красноярск, Выксу; по 2 раза томские подводники побывали во Владивостоке, Москве, Саратове и Новороссийске; единичные случаи отмечены в Белово и в Челябинске. Но чаще всего члены клуба СКАТ принимали участие в соревнованиях, проводимых на территории Томской области (более 50 раз).⁴³.

Реже чем города РСФСР, посещали члены клуба СКАТ города союзных республик СССР. Но участие во всесоюзных соревнованиях также зафиксировано в документах клуба СКАТ. За первое десятилетие клуба отмечено 1 участие в соревнованиях в Латвии (Рига), в Белоруссии (Минск) и 2 раза в Абхазии (Сухуми). Единичные случаи участия членов клуба объяснялись статусом соревнований: чем выше статус, тем более тщательный отбор его участников.

Членство клуба СКАТ в большей своей части определялось студентами Томского государственного университета. В отчетах удалось узнать нумерацию групп 169 студентов ТГУ.⁴⁴ Но в клубе СКАТ помимо студентов государственного университета тренировались подводники из других институтов Томска: политехнического, архитектурно-строительного, медицинского, педагогического, и университета систем управления и радиоэлектроники. В списках спортсменов клуба СКАТ упоминается Ю. Коробочкин, студент политехнического института (единичный случай студента политехнического техникума объясняется тем, что в данном институте действовал свой дайвинг-клуб "Афалина", членство которого

⁴³ Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за декабрь 1968 г. по октябрь 1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁴⁴ Список спортсменов клуба СКАТ, выполнивших разрядные нормативы в 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.

определялось зачислением в институту),⁴⁵ Р.А. Кумпьяк, студент Томского инженерно-строительного института, П. Крюков, студент института систем управления и радиоэлектроники. Членство в клубе СКАТ студентов иных высших учебных заведений г. Томска объясняется отсутствием собственных бассейнов у данных институтов. Лишь в 1979 году в институте систем управления был построен зимний гребной бассейн на 8 мест, единственный в Сибири ⁴⁶, эксплуатация которого позволила развить деятельность клубу "Наяда".

Наряду со студентами Томского государственного университета многочисленными членами клуба были студенты медицинского и педагогического высших учебных заведений г. Томска. Участие в деятельности клуба для них сводилось к получению дополнительной квалификации в своей профессии. Студенты медицинского института изучали физиологические аспекты людей, занимающиеся подводным спортом. Выпускники педагогического института могли пойти стажировку по организации тренерской деятельности. В 1960-е гг. в членах клуба СКАТ числились представители от медицинского института Р.В. Иутина П. Гынгазов Ю. Виноградов; от педагогического института А.А. Помелова В.И. Белозерова Л.М. Аристова.

Членами клуба СКАТ, помимо студентов томских высших учебных заведений, числились сотрудники Томского государственного университета. По отчетам насчитывалось 13 работников разных профессий ⁴⁷. Так в период 1960-х гг. в клубе СКАТ занимались 1 преподаватель (В. М. Соляник), 1 техник (Ю. Волков), 3 лаборанта (И.Г. Уразов, Н.Р. Плесовский, А. Уткин), 7 инженеров (В. Д. Сарычев, Н.Е. Яковлев, Н.И. Юрга, В.В. Титов, В.И. Водолазский, В. Дятлов, Ю. Сумароков). Должность одного сотрудника по документам клуба установить не удалось (С.Л. Суходольский).

Активный интерес к подводному спорту в 1960-е гг. проявлялся у работников предприятий г. Томска. В числе спортсменов клуба СКАТ были работник Томского радиотехнического завода Е.В. Лукашев, работник научно-производственного центра «Полюс» А.А. Кузнецова. Но больше всего было представительство сотрудников научно-исследовательского института полупроводниковых приборов: В.П. Гребнева, Т. Локтева, Н. Бойкин.

⁴⁵ Группа спортивного совершенствования 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁴⁶ Кафедра спортивного совершенствования [Электронный ресурс] // ТУСУР. Томск, 2019. URL: <https://sport.tusur.ru/ru/sport-v-tusure/kafedra-sportivnogo-sovershenstvovaniya> (дата обращения: 02.04.2020).

⁴⁷ Отчет о работе учебно-спортивной комиссии за 1966 г. // Музей истории клуба СКАТ.

В числе спортсменов клуба СКАТ был студент музыкального училища Е.В. Нагель⁴⁸.

Представители клуба СКАТ организовывали различные пропагандистско-агитационные мероприятия для привлечения школьников в подводный спорт. Такая пропаганда была необходима для подготовки будущего поколения спортсменов-подводников. Многие школьники, занимающиеся в клубе СКАТ, становились в дальнейшем студентами Томского государственного университета. Так, по источникам стало и известно о 16 школьниках, тренирующихся в клубе: С.О. Шленкине, В. Петлине, С.А. Валяеве, Е.Н. Дементьеве, В.Н. Поцелуеве, В. Кленикине, А. Дощинском, А.В. Иванчикове, А.С. Мошкине, А. Рузаеве, И.В. Авдеевой, Шиловском, И.В. Шиповском, Т. Купцевич, Н. Казинской и Кузьминой. Большая часть обучающихся учились в школах №№ 51, 50, 2, 1, 8, 12 школах г. Томска⁴⁹.

В 1970-х гг. наиболее популярной дисциплиной подводного плавания становится плавание в ластах. Творческие изобретательские поиски членов клуба СКАТ способствовало созданию нового плавательного оборудования для подводного спорта. В 1972 г. томские подводники создали усовершенствованное плавательное оборудование – моноласты из стеклотекстолита, материал для изготовления которых заказывали в Бийске.

Популярность плавания в ластах в 1970-е гг. возросло, о чем свидетельствует резкий рост количества спортсменов клуба СКАТ, желающих заниматься дисциплиной подводного спорта плаванием в ластах. В этот период появляется новое поколение спортсменов, которое по данным источников клуба СКАТ насчитывает 234 спортсмена.

Но не все занимающиеся в клубе СКАТ спортсмены упоминаются в документальных источниках клуба СКАТ. Из периодических изданий «За советскую науку» и «Красное знамя», удалось узнать информацию о 16 спортсменах, про которых в документальных источниках не было ни слова⁵⁰. Такими спортсменами были: Г. Мисюков, В. Хмелевский, Л. Семененко, Ю. Стриженков, Н. Каптилина, Н. Казинская, В. Романов, В. Володина, Н. Углицкая, В. Соляник, И. Баженова, В. Обухов, А. Симонов, Ю. Азаренко, А. Ситников и И. Галактионов⁵¹.

За период 1970-х гг. в документальных источниках и периодической печати среди часто упоминаемых спортсменов были И.В. Авдеева (в периодических изданиях фамилия

⁴⁸ Список занимавшихся в клубе СКАТ 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁴⁹ Отчет о работе детской спортивной школы подводного плавания за период с 1.12.68 г. по 1.11.69 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁵⁰ Соревнования ластоногих // За советскую науку. 1971. 20 мая. С. 5.

⁵¹ Победа томских аквалангистов // Красное знамя. 1972. 17 ноября. С. 8.

упоминается 45 раз, в отчетах по спортивной деятельности 10) и Н.Г. Пушкарева (в периодических изданиях фамилия упоминается 64 раза, в отчетах по спортивной деятельности 12 раз)⁵². О наиболее часто упоминающихся спортсменах известно, что И.В. Авдеева родилась 29 августа 1956 г. В 1979 г., стала первым заслуженным мастер спорта в клубе СКАТ⁵³; Н.Г. Пушкарева родилась 26 декабря 1962 г., выпускница исторического факультета ТГУ, многократная победительница чемпионатов СССР, мастер спорта международного класса⁵⁴.

По документальным источникам 1970-х гг. стало известно о 129 соревнованиях, где спортсмены клуба СКАТ становились победителями и призерами. Но по причине возросшего объема информации о соревнованиях, информация про областные соревнования в документации клуба становится очень краткой, малоинформативной по сравнению с информацией 1960-х годов. При перечислении проведенных соревнований в отчетах по работе учебно-спортивной комиссии клуба написано общее количество областных соревнований, не указываются фамилия, имена и результаты призеров и победителей⁵⁵.

В периодических изданиях 1970-х гг. отражена информация, которая в документальных источниках клуба СКАТ не зафиксирована. Только из периодических изданий становится известно, что спортсмены клуба СКАТ принимали участие в чемпионате Европы в Авиньоне (Франция), где советские спортсмены выиграли 23 золотых медали из 24 возможных, и что А. Шумков поставил 3 мировых рекорда, что члены клуба СКАТ участвовали в международном матче по подводному спорту в Германской демократической республике, в кубке СССР в Киеве, Саратове, Эстонии⁵⁶.

По сведениям из периодической печати прослеживается рост конкуренции в среде спортсменов-подводников 1970-х гг., занимающихся в клубах других городов Сибирского федерального округа: Новосибирска, Красноярска, Кемерово и Иркутска⁵⁷. Так в 1970 г. в Новосибирске в бассейне международного класса «Нептун» закончились соревнования на первенство Сибирской зоны по скоростным видам подводного спорта. После трёхлетнего перерыва сборная команда Томской области, укомплектованная в основном спортсменами клуба СКАТ вернула себе звание чемпиона Сибири⁵⁸.

⁵² Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за декабрь 1970 г. по октябрь 1971 г. Томск. // Музей истории клуба СКАТ.

⁵³ СКАТу 20 лет // За советскую науку. 1979. 26 апреля. С. 9.

⁵⁴ Новичок на пьедестале // Советский спорт. 1972. 17 августа. С. 15.

⁵⁵ Отчет о работе учебно-спортивной группы за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁵⁶ Встреча // Alma Mater. 1971. 16 сентября. С. 11.

⁵⁷ За подписью героя // Молодой ленинец. 1976. 15 июля. С. 10

⁵⁸ Победа томских аквалангистов // Красное знамя. 1972. 17 ноября. С. 8.

Достойными соперниками сборной Томска были команды Иркутской, Кемеровский областей Красноярского края, в состав сборной Томской области входили мастера спорта СССР, члены сборной команды РСФСР члены клуба СКАТ В. Куц и Т. Гончарова⁵⁹.

В 1971 г. на первенстве России нашими соперниками стали свердловчане, ленинградцы, горьковчане и туляки. Борьба шла очко в очко. И только в последний четвертый день соревнований стали известны победители. Это был огромный спортивный опыт для студентки историко-филологического факультета Ирины Баженовой, которая впервые выехала на соревнования такого уровня после победы на дистанции 100 метров с аквалангом на первенстве сильнейших команд Кировского района⁶⁰.

Соперниками других стран в начале 1970х гг. для спортсменов клуба СКАТ выступали представители Узбекистана и Украины, входящие в состав СССР. Так в г.Ташкенте в командном зачёте победили аквалангисты Российской Федерации, обогнав команду Украины и Узбекистана. В этих соревнованиях на дистанции 100 метров в плавании в ластах установил рекорд Юрий Азаренко, член клуба СКАТ.⁶¹

Внутриклубное соперничество спортсменов в в 1970-е гг. характеризовалось «дружеской конкуренцией». Спортсмены видели в своем противнике не врага, а друга, который помогает настроиться на борьбу и мотивировать на победу. Так, например, спортсмены клуба СКАТ В. Обухов и А. Симонов на протяжении всей своей карьеры соперничали друг с другом на каждом соревновании. Они тренировались у одного тренера, в одинаковых условиях и были настоящими верными товарищами.⁶²

но победы не всегда были на стороне клуба СКАТ. Поражения после соревнований обычно не воспринимались с грустью, скорее даже наоборот, спортсмены клуба пытались понять причины проигрыша и еще больше работали над своими результатами для достижения высоких целей. Так в 1971 г. из Москвы возвратилась команда пловцов-подводников, представлявшая г.Томск на матчевой встрече морских клубов ДОСААФ России по подводному спорту. В итоге двухдневной борьбы первое место заняли подводники Красноярска, томики уступили победу и стали вторыми⁶³. В 1973 г. в Саратове по завершению трёхдневных соревнований на кубок РСФСР по подводному спорту. команда клуба СКАТ заняла второе место, уступив команде армейских спортсменов Новосибирска.

⁵⁹ На голубых дорожках СКАТ // За советскую науку. 1972. 20 января. С. 6.

⁶⁰ Улыбка фортуны // Молодой ленинец. 1971. 4 августа. С. 6.

⁶¹ Успех советских аквалангистов // Советский патриот. 1971. 12 августа. С. 10.

⁶² Соревнования ластоногих // За советскую науку. 1971. 20 мая. С. 4.

⁶³ Томики- призёры серебряные // Красное знамя. 1971. 2 февраля. С. 7.

Спортсмены клуба СКАТ надеялись улучшить свои результаты и выиграть командное первое место, но по ряду обстоятельств не смог выступить один из наших сильнейших мастеров спорта – Ю. Иванов, что предопределило результат состязания.⁶⁴ Часто причиной поражения на соревнованиях становилось эмоциональное состояние спортсмена: волнение, страх перед стартом и т.д. Для решения проблем эмоционального состояния спортсменов в клуб СКАТ для работы с спортсменами был привлечен психолог. Руководство клуба СКАТ практиковало участие молодых спортсменов в соревнованиях высокого уровня, чтобы юный спортсмен еще на этапе своего становления не боялся серьезных стартов и мог настроить себя на борьбу, на спортивное состязание. Так в 1973 г. в г. Томске в бассейне «Труд». проходил матч сильнейших команд Урала и Сибири по скоростным видам подводного спорта. Оспаривать первенство приехали сборные команды Свердловска, Новосибирска, Томска и др. В их составе было одиннадцать мастеров спорта СССР, чемпионы СССР, Европы, рекордсмены мира. Однако это не испугало члена клуба СКАТ, школьника Ю. Стриженкова, который стал чемпионом на стайерских дистанциях. Его победа стала вкладом в командное первенство, позволившее занять сборной команде Томской области первое место⁶⁵.

Согласно документальным источникам клуба СКАТ количество соревнований, в которых принимали участие члены клуба СКАТ, в 1970-х гг. возросло в 1,5 раза по сравнению с 1960-ми гг. Если в 1960-х гг. насчитывалось 74 соревнования, то в 1970-х гг. их было уже 129.

Сравнительный анализ источников - документов клуба СКАТ - указывает на то, что в сравнении документов 1960-х и 1970-х гг. отмечается различие, которое характеризуется тем, что с увеличением объема информации, связанной с количеством соревнований, в которых участвовали члены клуба СКАТ, уменьшался объем информации, связанный с проведением соревнований районного, клубного, вузовского, городского и областного уровней. Основной акцент в документации клуба СКАТ 1970-х гг. переносился на соревнования всероссийского и всесоюзного уровней, другие соревнования, такие как областные, городские, районные, клубные, не имели особого значения и рассматривались как "главная репетиция" перед более важными стартами. В 1970-х гг. в практике работы клуба СКАТ сохраняются первенства Кировского района, проведение которых нацелено на привлечение к подводному плаванию школьников, но по документальным источникам не удалось узнать, как часто они проходили. Известно только о том, что с 1971-1972 гг. проходило Первенство Кировского района г.

⁶⁴ На Кубок РСФСР // Красное знамя. 1973. 14 марта. С. 10.

⁶⁵ Встреча «на голубом» стадионе // Красное знамя. 1973. 30 декабря. С. 8.

Томска, где клуб СКАТ занял командное 1 место. На 2 месте клуб «Дельфин», на 3 месте - «Афалина» ⁶⁶.

Не информативны источники 1970-х гг. о клубных соревнованиях. В отчетах этого периода содержится информация в основном количественная информация о проведении таких соревнований. Всего указано о проведении 6 соревнований клубного и университетского уровней; в выписке из протокола классификационных соревнований клуба СКАТ, которая входила в отчет 1971-1972 гг., зафиксированы имена и фамилии 32 спортсменов-подводников, которые выполнили разрядные нормативы на дистанции 100 м плавания в ластах.

Участие в городских и областных соревнованиях спортсменов клуба СКАТ в документальных отчетах отражено количественным показателем, который составил 6 городских соревнований и 50 областных соревнований. К городским соревнованиям относились различные первенства: зимнее первенство, первенство г. Томска, первенство клубов подводного спорта; к областным - первенство Облсовета «Буревестник», первенство Томской области по скоростным видам спорта, личное первенство Облсовета «Буревестник», кубок области и чемпионат области ⁶⁷.

Общее количество межрегиональных соревнований по документальным источникам клуба СКАТ составило 12. В 1970-х гг. клуб СКАТ начинает принимать участие в новых межрегиональных соревнованиях – в открытом Первенстве Красноярского края, Кубке Средней Азии и матчевой встрече спортклубов Сибири и Казахстана. По участию спортсменов в межрегиональных соревнованиях удалось определить зоны, в которых активно развивался подводный спорт: Урало-Сибирская, Восточная и Сибирская зоны. Именно в этих зонах в 1970-х гг. проводились Первенства по подводному спорту

Количественный показатель участия в соревнованиях уровня РСФСР в 1970-е гг. спортсменами клуба СКАТ насчитывает 27 участий. Данные соревнования проводились в формах матчевых встреч, первенств, кубков и чемпионатов.

По документальным источникам 1970-х гг. известно о двух матчевых встречах. Первая среди команд морских клубов ДОСААФ РСФСР. Вторая встреча среди ВУЗов РСФСР.

⁶⁶ Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за ноябрь 1971 г. по октябрь 1972 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁶⁷ Отчет работы клуба СКАТ за период октябрь 1974 г. по октябрь 1975 г. // Музей истории клуба СКАТ.

Проведение матчевых встреч способствовало привлечению людей разного поколения к подводному спорту, т.е. цели и задачи такого уровня и формы состязаний носили агитационный характер.⁶⁸

Проведение первенств, кубков и чемпионатов по подводному спорту были организованы с целью выявления сильнейших спортсменов, которые после отбора попадали в сборную РСФСР. Однако различия между данными видами соревнований были.

Первенства и чемпионаты разделялись по возрастному критерию. Проходили соревнования среди юношей, juniоров и взрослых спортсменов-подводников один раз в год. Результаты спортсменов на первенствах играли большую роль при формировании сборной команды спортсменов-подводников⁶⁹.

В документальных отчетах по спортивной деятельности информация про всесоюзные соревнования отображается более подробно. За период 1970-х гг. известно о 28 соревнованиях. Это были соревнования спортивных клубов страны по скоростным видам подводного спорта на кубок СССР, первенства, командные и личные чемпионаты СССР, спартакиады народов.

По источникам стало известно, что с 1975 г. по 1979 г. чемпионами спартакиады народов СССР стали И. Авдеева (1975, 1979) и В. Сучков (1975, 1979) чемпионами СССР в 1970-х гг. стали И. Авдеева (1972-1977), В. Волков (1972-1973), В. Сучков (1973, 1975-1978, 1981), Н. Марголис (1973), Н. Коптилина (1973), В. Волков (1973), И. Шиповский (1973, 1975) и А. Шумков (1971-1973), который уже с 1974 г. стал тренировать команду клуба СКАТ и стал Заслуженным тренером СССР⁷⁰.

По количеству и масштабу проводимых соревнований, по представительству участия спортсменов в них, зафиксированному в источниках 1970-х гг., наблюдается рост популярности подводного спорта в СССР. Большая часть международных соревнований проводится на территории союзных республик. Появляются все больше городов, которые готовы стать организаторами соревнований и принять спортсменов-подводников из других клубов. Такими городами стали Грозный, Иркутск, Омск, Горький, Кропоткин, Свердловск и Пенза. Представительство и участие в соревнованиях в этих городах членов клуба СКАТ, отраженное в документах, свидетельствует о том, что клуб развивался в направлении спортивных достижений во взаимосвязи с общими тенденциями развития подводного спорта

⁶⁸ Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за декабрь 1970 г. по октябрь 1971 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁶⁹ Отчет учебно-спортивной группы за 1980-1981 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁷⁰ Отчет учебно-спортивной группы за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

в СССР. Так, количество соревнований на территории Томской области в сравнении с 1960-х гг. оставалось на высоком уровне и насчитывало 58 в 1970-е (для сравнения в 1960-е гг. их было 50). Отмечены неоднократные поездки в г. Новосибирск (по отчетам клуба организовано 7 поездок). Следует заметить, что в этот период времени в Сибири начинают проводить соревнования не только межрегионального уровня, но и уровня РСФСР, СССР, а именно в период десятилетия (1970 г. по 1980 г.) проведены чемпионат РСФСР, Кубок СССР, Спартакиады народов, личный чемпионат СССР ⁷¹. Поездки на соревнования спортсменов не ограничивались Сибирью; члены клуба СКАТ участвовали во всероссийских и всесоюзных соревнованиях, организованных в Москве (3 раза), Челябинске (2 раза), Ростове-на-Дону (2 раза) и Пикалево (2 раза), а также в городах республик СССР Азербайджана (Баку), Украины (Днепропетровск) и Казахстана (Алматы, Усть-Каменогорск) ⁷².

Ежегодно в клуб СКАТ приходило ежегодно приходило по 200 новичков. Для исследователя представляется очень сложной задачей выявить их количество по имеющимся источникам. Средний цикл нахождения в клубе СКАТ совпадал с обучением в университете. Многие не находились в клубе длительное время по разным причинам и не успевали показать свою активность. А в отчетах отмечалось только про самых деятельных членов клуба СКАТ. Так за период 1970-х гг. восстановлены фамилии 235 членов клуба СКАТ ⁷³.

С помощью отчетов по спортивной деятельности удалось узнать место учебы, факультет или место работы 221 члена клуба. Из общего количества выявленных членов клуба СКАТ 173 были студентами Томского государственного университета. Факультеты, на которых учились спортсмены, известны у 143 членов клуба СКАТ.

К сожалению, по отчетам не удалось узнать не только направление обучения, но и имена, отчества и род деятельности некоторых спортсменов. Такими спортсменами являются Мизинская, Рецин, Шиталова, Стражева, Дятлов, Ширин, Жиралова, Рыжов, Личаков, Кутергин, Рехтин, Зубов, Панов, Баландин, С. Сергеев, В. Моквин, В. Куликов, П. Пешков, А. Харченко, Г. Сазонов, С.В. Баревич, С.И. Бут, С.И. Понаморов, А.М. Банщиков, Н. Кириндас, Ю.М. Топлоногов, В. Жосквин, Д.С. Гинсар, Д.П. Спирицович ⁷⁴.

В отличие от отчетов 1960-х гг., в материалах 1970-х гг. появляются сведения об обучении студентов в Томском государственном университете. Большая часть студентов,

⁷¹ Отчет о работе секции скоростных видов подводного спорта за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁷² Отчет о работе секции скоростных видов подводного спорта клуба СКАТ за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁷³ Отчет секции скоростных видов клуба СКАТ за 1977-1978 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁷⁴ Список новичков 1978-1979 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

которые приходили в клуб СКАТ, учились на физико-математических направлениях (механико-математический, физический, радиофизический факультеты, факультет прикладной математики и кибернетики, сибирский физико-технический институт). Второе место по количеству записывающихся студентов занимали гуманитарные факультеты (исторический, юридический, филологический, экономический факультеты). Третье – факультеты естественнонаучного направления (биолого-почвенный, геолого-географический и химический факультеты).

Наибольшей популярностью клуб СКАТ пользовался у студентов факультетов физико-математических направлений. Широкая популярность клуба у студентов физико-математического направления объясняется тем, что основатели клуба В.В. Жданов и В.Б. Титов были выпускниками физического факультета, и привлечение к подводной деятельности студентов-физиков носило прикладной характер к приобретаемой профессии: подводные погружения, измерения давления на глубине водоема, починка баллонов. Такие действия способствовали реализации и совершенствованию их профессиональных знаний и умений.

Большое представительство в членстве клуба СКАТ составляли студенты-биологи О.Д. Герасименко, С.И. Дайницина, И. Болтухина, Е.М. Рыбалко, Д.А. Щубейкина, Е.В. Кухаренко, А.А. Сизов, В.Б. Тягельский, И.А. Фроленкова, И.Г. Никитина, С.В. Скрылев, Л.С. Терешонок, С.М. Баневич, С.П. Епанешников, И.В. Колыханова, В.П. Москвин, И.Ф. Чебоненко, С.Н. Рудовская, Н.Е. Шилко, А.А. Ящренкин, И.Н. Иваненко, А. Хамирова, А. Журавлев, И. Ильина. Общее количество студентов биолого-почвенного факультета в период 1970-х гг. по отчетам составляло 24⁷⁵. Студенты с биолого-почвенного факультета были одними из самых активных членов клуба СКАТ. Они занимались не столько спортивной деятельностью, сколько выезжали на научные экспедиции. Так, например, с 10 июля по 10 августа 1970 г. члены клуба СКАТ выехали на Баренцево море с целью сбора морских организмов для коллекции кафедры зоологии беспозвоночных биолого-почвенного факультета Томского государственного университета ⁷⁶.

Вторым по численности членов клуба СКАТ был механико-математический факультет. В 1970-х гг. представительство от факультета в членстве клуба СКАТ насчитывало 23 спортсмена: С.М. Савельев, Е.П. Прохорова, Е.П. Шорохова, И.Е. Шиповский, И.Л. Каличкин, О.Н. Старкова, З.Н. Илющенко, В.И. Савчук, Е.Е. Положенцева,

⁷⁵ Отчет учебно-спортивной комиссии за период окт. 1971 г. по окт. 1972 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁷⁶ Отчет о работе экспедиционной комиссии клуба СКАТ за период с 11.11.1969 г. по 20.10.1970 г. // Музей истории клуба СКАТ.

Д.И. Баленко, Т.Г. Вязников, В.Ф. Кулик (аспирант), Е. Ерохин, Н. Коптилина, Г. Юрьева, Л. Чеботарев, И. Коршунова, П. Лысенский, О. Неткач, В. Огородникова, Т. Олимпиева, Ю. Иванов, М. Игнатушенко.

Третьими по количественному критерию оказались целых 3 факультета: геолого-географический, физический и радиофизический. С каждого факультета в 1970-х гг. в клубе СКАТ было по 20 человек. Основная причина интереса к подводной деятельности у студентов с физического и радиофизического факультетов была упомянута выше.

Членами клуба СКАТ и одновременно студентами физического факультета являлись: Т.А. Кищенко, Л.Ф. Скоренцев, П.И. Лукьянов, А.Л. Карпов, А.В. Школдин, В.Л. Баранник, С.Н. Егоров, А.В. Кивит, А.В. Шипилов, В.О. Соколов, И.С. Сучков, О.С. Музалев, Ю.И. Федораев, А.Е. Ярманов, В.Н. Давыдович, Г. Гришаев, В. Казанцев, Акиртава, Татарников и Алеутдинов. На радиофизическом факультете подводным плаванием занимались В.Н. Макаров, О.Н. Сапунов, Ю.Ж. Поцескуев, И.Е. Тельпуховский, С.А. Конюк, Т.Н. Белошапкина, А.Н. Филиппов, Е.В. Богатырев, С.В. Дрожин, К.В. Туркевич, И.Г. Бахарев, А.А. Куртов, С. Зайцев, В. Арсеньев, М. Тимченко, Н. Байкин, Н. Рязанов, А. Кузнецов, Афонина.

В числе членов клуба СКАТ в 197-гг. также были 8 студентов Сибирского физико-технического института: В.И. Суслев, А.С. Третьяков, Р. Салихов, С. Торопов, Н. Марков, А. Голубев, А. Еременко и С. Еременко.

Студенты геолого-географического факультета, также, как и биологи, принимали участие в экспедициях. Из геолого-географического факультета известны студенты-члены клуба СКАТ: С.В. Оникин, Н.В. Кочкина, Л.О. Пуговкина, С.Л. Ядрышникова, С.Ю. Ярмизина, Н.М. Быков, Ю.А. Сидоренко, А.А. Красилов, А.Ю. Беккеп, И.М. Погорельская, Н. Н. Бормотова, Э. М. Филоненко, Л. Сайфудинова, Филоненко, Н. Роденко, В. Нотес, И. Макарова, Г. Кротова, В. Земцов, В. Хмелевский.

Следующую позицию в иерархии факультетов по представительству студентов в клубе СКАТ, выраженному в количественном показателе членов клуба, занимает факультет прикладной математики и кибернетики. В составе клуба числились А.Г. Пимонова, С. Селиванова, В. Морохоева, О.И. Кругляковой, Ю. Тонконогова, О. Пунцелова, Л. Бархутова, В.Н. Ракитина, С.А. Кирилова, М.Н. Малковой, Л. Шишкиной, Н. Каптилиной и Н.Ю. Марголис, которая продолжила в Томском государственном университете не только спортивную деятельность, но и научную. В настоящее время она является доцентом

факультета прикладной математики и кибернетики на кафедре теории вероятностей и математической статистики ⁷⁷.

Из числа студентов гуманитарных факультетов в 1970-х гг. наибольшее количество студентов в составе клуба СКАТ были студенты исторического факультета. Общее число историков-подводников 7. Среди них были: А.В. Коршиков, И.П. Турчановский, Т.А. Субботина, А. Сухова, М. Озурас и т.д.

По 4 студента и менее составляло представительство от химического факультета (Ю. Стреженков, Н.А. Костюк, В.И. Кириллов, Т. Черник) ⁷⁸, экономического факультета (О. Кулешова, Г. Кузьмина), филологического факультета (Е.В. Студенникова), юридического факультета (Н. Крутов).

Количество студентов в клубе СКАТ из других томских ВУЗов по сравнению с 1960-ми гг. возросло. Большая часть студентов приходила с медицинского, педагогического и политехнического институтов. Количество учащихся, пришедших в клуб СКАТ из архитектурно-строительного университета и университета систем управления и радиоэлектроники остается неизменным – по одному человеку за десятилетие.

В 1970-х гг. от архитектурно-строительного университета членами клуба СКАТ была Г. Южанина, от института систем управления и радиоэлектроники - Ю.А. Бурачевский.

В Томском политехническом институте по сравнению с клубом СКАТ в этот период не развивался так активно как в клубе СКАТ подводный спорт, акцент делался на экспедиционную деятельность. Именно это стало причиной увеличения в составе клуба студентов из политехнического института, увлеченных подводным спортом. По документальным источникам известно о двух спортсменах: А.Д. Кочетков и Л.А. Шиманович.

Заинтересованность подводным спортом выражали студенты Томского государственного педагогического института. В 1960-х гг. количество спортсменов из ТГПУ составляло 3 человека, в 1970-х гг. - 4 человека: К.И. Безотечество, В.В. Сусолин, А.В. Мужиков, Е.В. Подузов. Участие в клубе СКАТ студентам педагогического института (спортивного факультета) способствовало повышению квалификации и совершенствованию их профессиональных компетенций. Так, К.И. Безотечество стал Мастером спорта СССР по подводному спорту и по военному троеборью; доцентом, профессором в своем институте. В

⁷⁷ Н.Ю. Марголис. Информация [Электронный ресурс] // ТГУ сотрудники. Томск, 2019. URL: <https://persona.tsu.ru/Publications/Index/686> (дата обращения: 10.05.2020).

⁷⁸ Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за декабрь 1970 г. по октябрь 1971 г. Томск. // Музей истории клуба СКАТ.

настоящее время преподает такие дисциплины, как «Гидрореабилитация» и «Теория и методика плавания»⁷⁹.

Количество студентов и работников из медицинского института, занимающихся в клубе СКАТ также возрастает в 2 раза. В 1970х гг. появляются новых 7 спортсменов. В отчетах клуба СКАТ удалось узнать не только их место обучения и работы, но и специальности, на которых они учились. Так стало известно о 3 лаборантах: А. Халидова, А.А. Ясько, О.П. Костюк, о студентах лечебного факультета В.И. Еременко, и фармацевтического факультета В.А. Нотева. О студентах С.Д. Кузнецове и А.Г. Сустанове известно только то, что они учились в Томском медицинском в 1970-х гг.

В отчетах 1970-х гг. появляются новые предприятия, сотрудники которых начинают интересоваться подводным спортом. Ими становятся работники городской клинической больницы № 3 И.Ю. Тишакова и Ю. Тимакова, сотрудница «Сибкабель» Л.А. Коноплева и А. Олейников – работник томского радиотехнического завода.

Сотрудники научно-исследовательского института полупроводниковых приборов больше всего интересовались деятельностью клуба СКАТ. По отчетам стали известны имена и фамилии работников НИИПП, кто занимался подводным спортом. Это были В. Лейцин, Гаузмас и Ючкова (имена в отчете не отображаются)⁸⁰.

В списках членов клуба СКАТ числятся студенты средних специальных учебных заведений. Если в 1960-х гг. был только один студент из музыкального училища, то в 1970-х гг. список пополняется до 2 студентов Томского геологоразведочного техникума В.Г. Дроздов и В. Бабушкин⁸¹.

Действует при клубе СКАТ детская секция подводного спорта. В 1970-х гг. в отчетах клуба упоминается информация о 24 школьниках (О.Л. Таубер, М.А. Чунаев, Н. Полякова, Е. Пристепов, А.А. Шапунов, А. Павлов, А. Чепуров, Г. Шелудяков, П.Г. Грибанов, А. Шипунов, С.В. Олек, Чупаева, Р. Закомская, Н.Г. Пушкарёва, Н.Б. Марьянова, Т.А. Теплых, А.Ю. Иус, А.Н. Кирюшкин, В. Волков, С. Кузнецов, О. Соловьев). Большая часть обучающихся учились в 6, 24, 10, 8, 2, 27, 33, 36, 43, 54, 18, 7, 1 и 51 школах г. Томска⁸².

⁷⁹ К.И. Безотечество. Информация [Электронный ресурс] // Томский государственный педагогический университет. Томск, 2004. URL: <https://www.tspu.edu.ru/ffks/kaf-fsd/persons/5218-bezotchestvo-konstantin-igorevich.html> (дата обращения: 10.05.2020).

⁸⁰ Состав секции скоростных видов подводного спорта в 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁸¹ Список членов команды клуба СКАТ по скоростным видам подводного спорта на 09.1979 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁸² Список новичков 1978-1979 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

Масштабность и массовость охвата спортивной деятельностью клуба СКАТ в 1980-е гг. вызывает повышенный общественный резонанс. Возрастает число статей о достижениях клуба СКАТ в периодических изданиях. В 1980-е гг. было опубликовано 90 статей в периодических изданиях, в которых описаны успехи вновь выросших спортсменов-подводников.

В период с 1980-1990-е гг. в клубе СКАТ появляется 174 новых спортсмена. В документальных источниках 1980-х гг., также как и в 1970-х гг., упоминались не все имена и фамилии подводников. В периодических изданиях «Молодой ленинец», «За советскую науку» и «Красное знамя» была найдена дополнительная информация о 9 спортсменов клуба СКАТ: Н. Зариповой, Л. Шиманович, О. Стелкове, А. Жукове, А. Толстогузове, И. Опрокидневой, Е. Мягких, Н. Серазетдиновой, С. Фроловой⁸³.

Среди часто упоминаемых спортсменов в периодических изданиях и отчетах клуба за период 1980-х гг. были: Л.Г. Вахрушева (в периодических изданиях фамилия упоминается 29 раз, в документальных источниках - 17), Т.В. Мельникова (в периодических изданиях фамилия упоминается 33 раза, в документальных источниках - 15) и А.Д. Кочетков (в периодических изданиях фамилия упоминается 77 раз, в документальных источниках - 19)⁸⁴.

Л.Г. Вахрушева родилась 8 марта 1969 г. Окончила биолого-почвенный факультет Томского государственного университета. Является Мастером спорта международного класса, многократной Чемпионкой мира (1986), Европы (1987, 1988), Спартакиады народов СССР (1986), СССР (1986, 1990), рекордсменкой мира.

Т.В. Мельникова родилась 6 апреля 1969 г. Окончила юридический факультет Томского государственного университета. Является Мастером спорта международного класса, многократной Чемпионкой СССР (1985, 1987, 1988, 1989, 1990), Европы (1987, 1989), победителем Всемирных игр (1989), рекордсменкой мира⁸⁵.

А.Д. Кочетков родился 18 января 1961 г. Окончил Томский политехнический факультет. Является Мастером спорта международного класса, многократный Чемпион мира (1982), Европы (1983), Спартакиады народов СССР (1983), СССР (1981, 1982, 1983, 1984, 1987). С 1994 г. по 2001 г. работал тренером в Испании, с 1996 г. по 2001 г. являлся тренером сборной Испании по подводному спорту.

⁸³ Школа чемпионов // Красное знамя. 1984. 31 мая. С. 14.

⁸⁴ СКАТ: снова мировые рекорды // Красное знамя. 1985. 21 февраля. С. 11.

⁸⁵ Члены клуба [Электронный ресурс] // СКАТ. Томск, 2019. URL: <http://www.skate.tsu.ru/persons/person/mel-nikova-drozдова-tat-yana-vladimirovna--27> (дата обращения: 7.05.2020).

1980-е гг. стали самыми рекордными за весь анализируемый период. С 1980 г. по 1990 г. было проведено 91 соревнование.

По документальным источникам известно о проведении клубных соревнований (1), региональных (1), городских (3), вузовских (4), районных (4), уровень РСФСР (4), международных (13), всесоюзных (29) и областных (32) ⁸⁶.

В 1980-е гг. клуб СКАТ начинает ездить на матчевые встречи среди студенческих команд в Красноярский Край, в Омск ⁸⁷.

В этот период времени отмечается улучшение условий для развития подводного спорта в г. Томске. Открываются спортивные секции, клубы, строятся спортивные объекты. По отчетам известно о проведении городских соревнований 8 марта 1987 г. в честь открытия бассейна «Кедр» ⁸⁸.

Вузовские соревнования по подводному спорту стали ежегодной традицией Томского государственного университета. В 1980-х гг. вузовские соревнования начинают проходить среди всех вузов г. Томска. Основной целью данных соревнований являлось привлечение студентов в команду клуба СКАТ. Традиционно стали проводиться районные соревнования – Первенство Кировского района (1983-1987).

На уровне чемпионата СССР спортсмены клуба СКАТ продолжали побеждать и занимать призовые места. По документальным источникам 1980-х гг. стала известна команда клуба 1980-х гг.: А. Кочетков, П. Тимченко, В. Юдин, Р. Мурсалимов, Е. Подузов, Ю. Котов, О. Дроздов, Н. Пушкарева, Т. Мельникова, Н. Марьянова, Р. Закамскова, Л. Вахрушева, Н. Грязнова, Н. Дячкина. Тренер команды Заслуженный тренер СССР А.Д. Шумков ⁸⁹.

Международные связи клуба СКАТ с другими странами в 1980-х гг. активно развиваются. Представители клуба СКАТ делились с иностранными коллегами опытом, рассказывали про особенности тренировочного процесса, патентовали плавательное оборудование.

Расширяются границы участия клуба СКАТ в международных соревнованиях. Спортсмены принимают участие в чемпионатах Европы в Испании и Голландии. В документах клуба СКАТ отмечаются частые посещения в ГДР в 1985 году (матчевая встреча

⁸⁶ Краткий отчет о работе клуба СКАТ за 1986-1987 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁸⁷ План работы секции плавания в ластах на 1987-1988 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁸⁸ Отчет о секции плавания в ластах за 1986-1987 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁸⁹ Список секции плавания в ластах за 1987-1988 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

в Берлине СССР-ГДР-Франция, чемпионат мира, соревнования социалистических стран). В 1986 г. в Москве была проведена матчевая встреча СССР-КНР ⁹⁰.

Количество соревнований на территории Томской области снижается. Если в 1970-х гг. клуб СКАТ принимал участие в соревнованиях 58 раз, то по источникам 1980-х гг. количество уменьшается до 40.

В 1980-х гг. подводный спорт начинает развиваться в новых городах на территории России. По документальным отчетам клуба СКАТ стало известно о Чемпионате СССР (1985), проходившем в Брянске и о Спартакиаде народов СССР (20-24 августа 1985) в Воронеже ⁹¹.

В архивах клуба СКАТ сохранились документы до 1988 года, поэтому охарактеризовать десятилетие 1980-х гг. в полном объеме не представляется возможным. В сохранившихся документах содержатся сведения о членах клуба СКАТ. Также как и в предыдущее десятилетие 1970-х гг. основной состав членов в клуб был представлен студентами и работниками Томского государственного университета, студентами высших учебных заведений г. Томска, работниками томских предприятий, школьниками томских школ. По документам 1980-х гг. удалось найти сведения о 150-ти членах клуба СКАТ. Также как и в документах, датированных 1960-ми и 1970-ми гг., в документах 1980-х гг. не указаны полные персональные сведения о членах клуба СКАТ (имена, отчества). По сохранившимся документам удалось установить количественный состав членов, представленный 101 студентом, 16-тью работниками томских предприятий, 33-мя школьниками. О 15-ти членах клуба не удалось установить сведений, кроме их имен (О.В. Манулина, А. Веснин, Н.К. Рябцева, Е. Лстунова, Н.С. Грязнова, А.В. Городилов, А.В. Фадеев, Г.Ю. Петренко, А.А. Иванов, А.С. Ситников, А. Кривец, Е.Н. Тихонова, Г.И. Рябцев, В.С. Плотников и А.Н. Шаманский) ⁹².

Самой большой группой в клубе СКАТ в 1980-х гг. остаются студенты Томского государственного университета (92 студента). В других высших учебных заведениях г. Томска обучались 9 студентов, из них 5 студентов политехнического института (С.А. Каплунов, А. Стерехов, А.В. Лайер, В. А. Матвеев, В.М. Волков), 2 студента из медицинского (Г.Л. Нестеров, Ю.П. Бурба) и по 1 студенту из педагогического института (В. Сухаревский) и архитектурно-строительного (А. Машинский).

⁹⁰ Отчет секции плавания в ластах за 1986-1987 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁹¹ Отчет секции скоростных видов подводного спорта за 1985-1986 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

⁹² Список членов секции скоростных видов подводного спорта за 1984-1985 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

Студенты Томского государственного университета обучались на 13 факультетах разных направлений. Уже традиционно количественный состав членов клуба СКАТ был представлен большинством студентов факультетов физико-математического направления (механико-математического, физического, радиофизического факультетов, факультетом прикладной математики и кибернетики, сибирским физико-техническим институтом).

В 1980-х гг. отмечается возросший интерес к деятельности клуба СКАТ у студентов факультетов естественнонаучного направления (биолого-почвенного, геолого-географического, химического). Несколько снизился интерес к клубу СКАТ у студентов факультетов гуманитарного направления (исторического, юридического, филологического, экономического).

В количественном составе членов клуба СКАТ - студентов Томского государственного университета соотношение студентов факультетов существенно не изменилось в сравнении с 1970-ми гг. По-прежнему большинство студентов биолого-почвенного факультета продолжали участвовать в деятельности клуба СКАТ. По документальным источникам удалось установить сведения о 21-м новом спортсмене с биолого-почвенного факультета. Ими являлись: Д.А. Некрасов, П. Крицкий, Н. Захарова, И.Ф. Москваленко, Е. Селянина, А.Ю. Бобков, А.Ю. Терехов, Е. Хлопова, О.П. Лишень, Л.С. Школдина, И. Болотов, Г.А. Замуруева, М.Ю. Костылева, И.И. Волонихина, А.А. Ильина, М.В. Шучкина, Н. Журавлева, Е.В. Болтухина, Л. Орехова.

Чуть больше в сравнении с 1970-ми гг. в соотношении от общего количества членов клуба стало студентов радиофизического факультета: А. Цветков, И.А. Степанов, И.Н. Потапкин, С. Трушков, С.В. Попов, В. Ованенко, К. Луценко, Л.Ю. Кузнецов, С.Г. Станслер, Е.Н. Бедных, И.В. Шилов, А.В. Крутов, А.П. Осипов, Д. Александрович, С.Е. Кармазин, Т. А. Николаева, А.В. Баринев и А.П. Воронецкий.

Снизилось по сравнению с 1970-ми гг. количество студентов в составе клуба СКАТ географического факультета (с 20 человек до 12): С.В. Могилюк, Ю. Вагин, А.Г. Чаминов, В.Г. Курбетов, А.А. Красилов, Л. Сайфутдилов, Н. М. и К.М. Серякова, М.Г. Никашкина, С.А. Ядрышников, И. Принц и О. Плотникова.

Значительно с сравнении с 1970-ми гг. уменьшилось представительство в клубе СКАТ студентов физико-технического факультета (с 20-ти до 6-ти): Д.Ю. Свалов, А.А. Климов, С.И. Коноплин, В. Медков, П.А. Коломиец, И. Полунин.

Также о снижении свидетельствует показатель участия в деятельности клуба студентов механико-математического факультета и факультета прикладной математики и кибернетики (с 9-ти и 13-ти до 5-ти с каждого факультета). От механико-математического - Е.С. Нечунаева, О.В. Минулина, Б. Ф. Биньковская, Г.А. Дементьева, Т.В. Шалагина, Т.Г. Заседко; от факультета прикладной математики и кибернетики - И.Г. Ермолович, С. Подушкин, С.В. Качур, Н.Ю. Усанова, О. Козлова.

Также как и в предыдущее десятилетие в 1980-е гг. отмечены небольшим количеством представители в составе клуба СКАТ химического факультета (Марьянов, Е.А. Верюжская, Н. Горошанский), исторического факультета (И.А. Губанова и Габдрахманова), юридического факультета (Н. Дячкина и И. Кичаев), экономического факультета (Л.С. Ефименко и О. Дроздов), филологического факультета (Е.А. Иванникова).

В документальных источниках, появляются иные, чем в 1970-х гг., предприятия, сотрудники которых становятся членами клуба СКАТ. В их числе производственные предприятия: Томский инструментальный завод и «ТомскТИСИЗ» (В. Липский и С.М. Беневич М.М. Баншиков), НИИПП (Д.П. Спиридонович и Варочкин), Томская ассоциация пищевиков (А.В. Власов и В.Н. Водяных), мясокомбинат (В.Д. Михайленко).

Традиционно сохранялся интерес к деятельности клуба СКАТ работников учреждений здравоохранения. В составе клуба СКАТ числились 3 работника: И.В. Колыханова и Т.А. Фунтикова - работники кардиоцентра, С.Д. Кузнецов - работник ОКБ.

В составе клуба СКАТ в 1980-е гг. отмечены единичные случаи участия работников пожарно-спасательной службы № 7 (Скирневский и Богайчук), и работника томского государственного университета спортивной кафедры В.Ю. Сосновского.

Важным вектором в направлении спортивной деятельности клуба СКАТ 1980-е гг. остается организация детской секции подводного плавания. Члены клуба в это десятилетие ведут большую работу по пропаганде и вовлечению школьников в спортивную деятельность клуба: посещают школьные уроки, агитируют к участию в работе детских секций по плаванию в ластах, снимают фильмы о подводном мире для детей. Популярность клуба СКАТ в среди школьников в 1980-е гг. сохранялась. По документальным источникам клуба СКАТ установлено, что количество спортсменов - школьников возросло в сравнении с 1970-ми гг. (с 24 обучающихся из 18-ти школ в 1970-е гг. до 33 обучающихся из 15 школ г. Томска в 1980-е). Больше всего учащихся было из школы № 18 (К. Декало, И.В. Жданова, Д. Мультидиярова, И.Е. Кулинская, Д.С. Заев, М.В. Мельникова и С. Дергачев), гимназии № 55 (С. Ю.Бутырин, Д.Ю. Бутырин, А.Н. Колпаков, В.А. Койнов, В.В. Симонов и Е. Юрьева).

Также посещали секции обучающиеся школ № 7 (А. Минькин, О. Ю. Егоров, А. Ю Егоров), школы № 8 (А. В. Мальцев, Т. Соломко), школы № 14 (Д.В. Петров, И.А. Бородина), гимназии 24 (С. Ковтученко, С.Г. Ковтуненко), школы № 51 (О.В. Шелкова, О. Шишков), школы № 53 (М.В. Зоболева, И. Толстолес), гимназии № 6 (В.М. Киселев), школы № 16 (Ю.А. Кротов), школы № 27 (С.Г. Галиновский), школы № 34 (Н. Черкасова), школы № 36 (А.Л. Ялов), школы № 43 (О.В. Дроздова), школы № 50 (И.В. Куфарева).

Документы, датированные 1990-ми гг., в архиве клуба СКАТ не сохранились. В данный период времени клуб СКАТ столкнулся с большими проблемами в деятельности. В большей степени проблемы клуба были связаны с недофинансированием, что не позволяло организовывать тренировочный процесс на качественном уровне. Только в 1995 г. был сдан бассейн Томского государственного университета, в 1996 г. губернатором Томской области В.М. Крессом были выделены целевые средства команде клуба СКАТ. Кризис 1990-х гг. отразился на деятельности клуба СКАТ. Господствующее в этот период времени общее настроение прослеживается в одной из публикаций в статье газеты «Красное знамя» (г. Томск) «Все заняты другим, но подводники по-прежнему знают, как добыть «золото». «С тех пор, как еда и вещи вышли на первое место, томики стали меньше знать про спортсменов, которые по числу наград высшей пробы сделали сибирский город известным на нескольких континентах. А между тем, спортсмены-подводники, которых по-прежнему тренирует чемпион Европы Александр Шумков, по-прежнему не возвращаются с соревнований без наград»⁹³.

Последнее десятилетие прошлого столетия характеризуются как период падения интереса к подводному спорту в г. Томске. Вызвано оно было общей ситуацией в стране, характеризующейся крушением экономической, политической и социальной государственной системы бывшего СССР. Как и во многих сферах жизни в спорте возникли проблемы, связанные с отсутствием бюджетных средств, необходимых для его сохранения. Клуб СКАТ, как и весь подводный спорт в целом, столкнулся с проблемой выживания, так как для его функционирования были необходимы дорогостоящее спортивное оборудование, экипировка и т.д. Публикации в периодических изданиях 1990-х гг. выражают настроение того времени о перспективах подводного спорта. Скепсисом и пессимизмом принизана статья в «Городской газете» выпуска 1998 г: «Забавно: когда мы говорим о томском спорте, то обычно представляем себе футбол. А о других видах – ни слуху, ни духу, тем более о подводном плавании. Редко, когда можно услышать о наших аквалангистах, разве что только

⁹³ Все заняты другим, но подводники по-прежнему знают, как добыть «золото» // Красное знамя. 1992. 25 ноября. С. 21.

от профессионалов. Хотя в Томске уже 38 лет существует довольно известный в стране и за её пределами клуб СКАТ»⁹⁴.

С неудачами и неприятностями на международном уровне на фоне общей внешнеполитической обстановки сталкиваются спортсмены клуба СКАТ в данный период времени. Скандал во Франции, когда Кубок Европы, завоёванный томичами, организаторы решили не вручать. Связано это с недоверием и охлаждением отношений между Россией и Францией. Скандалом закончился розыгрыш Кубка Европы, проходивший во французском городке Шалон-на-Соне. Пловцы университетского клуба СКАТ двукратные обладатели почётного трофея доказали своё превосходство и на 171 очко опередили ближайшего преследователя в общекомандном зачёте. Однако организаторы соревнований, вопреки традиции, уже в ходе турнира изменили правила и главный приз решили не вручать»⁹⁵.

Несмотря на сложности того времени спортсменам клуба СКАТ удается сохранять лидирующие позиции в подводном спорте, показывать высокие результаты и побеждать на соревнованиях. В этот период высокие результаты показали: Т. Соломко, О. Данейко, О. Кийко, С. Тарима, Т. Городилова, И. Егорушкина, Д. Бояринцев, С. Ефимов, К. Ананьев, М. Купрессова, Ю. Чирикова, С. Хозяинов, М. Максимов, А. Зайцев, Е. Воропай, У. Шарапова, А. Вязигин, М. Удуг-Пантелиади, Т. Комарова, С. Ахапов, Е. Каразаева, Е. Скорженко.

В нелегкий период 1990-х гг. представители клуба СКАТ пытались сохранить международный уровень, выстраивая отношения со странами. В 1991 г. клуб СКАТ посетил президент CMAS А. Ферейро (Италия), в 1993 г. вице-президент, президент технического комитета CMAS Ив Норманн (Франция).

В 1999 г. конфедерация подводной деятельности России (КПДР) признала клуб СКАТ лучшим клубом подводного спорта России. В этот же год была организована международная конференция «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности». Заместитель начальника управления международных связей ТГУ, председатель Томского отделения конфедерации подводной деятельности России В.Б. Титов, в процессе организации конференции по подводному спорту предложил обсудить медицинские аспекты подводного плавания, психофизиологические проблемы экстремальных ситуаций, поисково-спасательные работы и ряд других вопросов, пригласив руководителей Всемирной конфедерации подводной деятельности: вице-президента,

⁹⁴ СКАТ // Городская газета №1.1998. 18 сентября. С. 14.

⁹⁵ Скандал во Франции: Кубок Европы, завоёванный томичами организаторы решили не вручать // Все для Вас. 2000. 15 августа. С. 24.

президента научного комитета CMAS Мартина-Буэно (Испания) и вице-президента, президента спортивного комитета CMAS, президента КПДР В.Г. Сташевского.

Последнее десятилетие XX века характеризует деятельность клуба СКАТ как переход на более высокий уровень осмысления накопленного опыта, что выражается в научном подходе к организации деятельности в спортивном направлении.

Глава 3 Экспедиционная и научная деятельность клуба СКАТ

Одним из направлений подводной деятельности, получивших свое развитие в клубе СКАТ, была экспедиционная деятельность. Экспедиционная деятельность клуба СКАТ напрямую связана с научной. На протяжении всего периода существования в клубе СКАТ организовывались экспедиции, научно-образовательные мероприятия, направленные на развитие профессиональных и разносторонних специалистов в подводной деятельности.

Вопрос об истории развития и становления экспедиционной и научной деятельности в Томской области до сих пор не изучен в полной мере. Для формирования целостной картины экспедиционно-научной деятельности клуба необходимо провести анализ документальных источников клуба СКАТ по десятилетиям.

В результате проведенного анализа информативными оказались служебные документы по организации экспедиционной деятельности и информационные документы о ходе экспедиций. К служебным документам отнесены ходатайства, сметы планы, отчеты, приказы и письма; к информационным – маршруты и дневники - описания экспедиций.

Благодаря служебным документам удалось узнать количество экспедиций, их местоположение, информацию о мероприятиях, направленных на экспедиционную и научную деятельность.

По информационным документам стало известно о целях и участниках экспедиций.

С начала 60-х гг. в клубе СКАТ параллельно со спортивным направлением развивается экспедиционная деятельность. Основной целью подводников было привлечение студентов разных факультетов, обучение первоначальным навыкам подводных погружений и организация экспедиций на территории г. Томска и за пределами города.

По планам и отчетам клуба стало известно, что за период с 1960-1970х гг. была организована 21 экспедиция, из них 14 выездные и 7 на территории Томской области.

Из всех экспедиций члены клуба СКАТ наиболее часто ездили на исследование Японского моря. В 1960-х гг. исследования Японского моря проходили 8 раз: (1964, 1965, 1966, 1968, 1969 и 3 раза в 1970 г.⁹⁶ Остальные экспедиции были организованы по 1-2 разу. Так в период с 1960-1970х гг. члены клуба СКАТ исследовали подводные глубины Иссык-Куля (1962, 1963), Мультинских озер (1969) и озера Байкала (1965), Белого (1969) и Баренцева (1970) морей.⁹⁷

На выездные экспедиции выезжали только самые активные и обученные подводники

⁹⁶ Отчет об экспедиции клуба на Японское море. 20 сент. 1969. // Музей истории клуба СКАТ.

⁹⁷ Отчет экспедиционной комиссии клуба СКАТ за период с 1.12.1968 г. по 1.11.1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.

клуба. Подготавливали их в спортивном лагере «Курья», где члены клуба слушали лекционный материал по подводной деятельности и готовились к своим первым погружениям. Так, в 1960-х гг. было организовано 5 выездов в спортивный лагерь (1966, 1967, 1968, 1969, 1970).

Водолазы, прошедшие первоначальное обучение, могли не только заниматься в дальнейшем исследовательской деятельностью, но и техническими и спасательными работами. Для них и для клуба СКАТ это был дополнительный заработок. Так по документальным источникам 1960-х гг. стало известно об 1 спасательной работе и 1 подводно-технической работе.

Спасательная работа проводилась 12 октября 1969 г. Основной ее целью было обследование затонувшего буксира РБТ-10 по заданию руководства Томского речного порта. Подводно-техническая работа была организована с 10 по 16 октября 1967 г. с целью очистки пруда от посторонних предметов, затрудняющих рыболовство по заданию правления совхоза им. Б.Н. Сидоренко ⁹⁸.

Мероприятия, направленные на экспедиционную и научную деятельность, организовывали разные группы клуба СКАТ: техническая, пропагандистско-агитационная, и учебно-спортивная.

В работе технической комиссии во второй половине 1960-х гг. приняли участие В.С. Морозов, Ю. Волков, С.О. Шленкин, В.И. Несмеянов, Ю.Г. Кутергин. Основной функцией данной комиссии являлось техническое обеспечение экспедиционной деятельности. Основными видами работ были создание и ремонт дайверского оборудования (склеивание сухих и мокрых гидрокостюмов, проверка, помывка и окраска аквалангов, проверка рабочего состояния компрессоров).

С 1966 г. студенты и инженеры, входящие в техническую комиссию, совершенствовали дайверское оборудование, что привело к повышению технического уровня и увеличению возможности экспедиционной деятельности. В 1966 г. В.С. Морозов освоил компрессор высокого давления АКС-8, Ю. Волков создал малогабаритный компрессор АК-150 с электродвигателем. В 1967 г. В.С. Морозов изготовил подводные фонари, в 1968 г. В.И. Несмеянов изготовил фотовспышки, что позволило С.О. Шленкину осуществлять подводную фото-кино-съемку. В 1968 году Ю.Г. Кутергин изготовил опытный образец подводной связи ⁹⁹.

⁹⁸ Отчет о работе технической комиссии клуба СКАТ за 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.

⁹⁹ Отчет экспедиционной комиссии клуба СКАТ за период 1.12.1968 г. по 1.11.1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.

Пропагандой экспедиционной деятельности клуба СКАТ занималась в 1960 гг. агитационно-пропагандистская комиссия. Задачами данной комиссии были организация и проведение работ по информированию о подводной деятельности клуба СКАТ. Члены комиссии занимались написанием статей и их выпуском в периодической печати, монтажом фильмов, организацией участия и выступлений в передачах на телевидении и радио.

Написанием статей занимались как профессиональные журналисты, так и члены клуба. В отчетах пропагандистско-агитационной комиссии 1964 г. отражены выпуски статей членов клуба СКАТ в периодических изданиях: в газете «Молодой ленинец» статья Т.А. Бахмана «Скат ищет глубину», в газете «Красное знамя» - статья Л.С. Терехова «Подледные спуски».

В 1960-е гг. одним из важных агитационных средств, используемых пропагандистско-агитационной комиссией, было телевидение и радио. Члены клуба СКАТ в этот период времени начинают не только активно принимать участие и выступать на телевидении и радио, но и самостоятельно монтировать фильмы об экспедиционной деятельности.

Так, по отчетам стало известно, что в 1964 г. с рассказом об экспедиции выступили на радио члены клуба СКАТ Т.А. Бахман и В.И. Водолазский; сделали 3 фотомонтажа Н.Е. Яковлев, Н.И. Юрга, В. Афонин, И.М. Довга и Т.А. Бахман под названиями «Скат уходит под лед», «О спортивном и экспедиционном лете», «Скат рассказывает»¹⁰⁰.

В 1969 г. на телевидении об экспедиции на Японское море выступил В.И. Сусяев; об экспедиции на Дальний Восток А.Б. Пановым был смонтирован фильм; экспедиционной группой под руководством А.В. Суглобовой подготовлено 2 фотомонтажа¹⁰¹.

Учебно-спортивная комиссия в своей функциональной деятельности не была напрямую связана с экспедиционной, она занималась организацией тренировочного процесса подготовки спортсменов-подводников и организацией проведения спортивных состязаний. Но определенный вклад учебно-спортивной комиссии в развитие экспедиционной деятельности прослеживается в отчетах 1960-х гг. В рамках деятельности комиссии в 1964 году была разработана и реализована Н.Е. Яковлевым, В.В. Ждановым, В.В. Титовым, С.Г. Рычковым программа теоретического курса по подготовке спортсменов-легко-водолазов в объеме 25 часов, которая предполагала обучение погружению под лед не только подводников-участников экспедиций, но и спортсменов-пловцов. Таким образом, уже в тот период времени происходила интеграция спортивной и экспедиционной деятельности, впоследствии

¹⁰⁰ Отчет пропагандистско-агитационной комиссии за 1964-1965 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁰¹ Отчет по агитационно-пропагандистской работе клуба СКАТ за период 1.12.1968 г. по 1.11.1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.

сформировавшаяся в отдельную спортивную дисциплину подводного спорта «спортивный дайвинг»¹⁰².

С первой половины десятилетия 1960-х гг. финансирование СКАТ осуществлялось за взносов членов клуба. Но в дальнейшем этих средств стало недостаточно для выездных соревнований и экспедиций. Тогда с 1969 г. члены клуба СКАТ стали писать ходатайства ректору Томского госуниверситета и получать дополнительный источник финансирования, благодаря которым спортсменов-подводников удалось отправить на международные соревнования, а участников экспедиций на серьезные научные морские исследования.¹⁰³ Про одно из таких серьезных исследований удалось узнать из отзывов о клубе СКАТ института биологических активных веществ¹⁰⁴.

По информационным документам стало известно о количестве участников, целях и задачах экспедиций.

По документальным источникам 1960-х гг. удалось установить 57 членов-экспедиций клуба СКАТ: И. Л. Фадеев, О.Т. Никульчикова, В. Ямановский, В.К. Брезгина, Ю.А. Чаус, Г.М. Креков, Б.А. Гладких, Н.И. Юрга, Л.С. Терехов, П. Мордовченко, С.А. Рычков, М.Г. Уразов, Г. Черкасов, Ю.С. Сумароков, А.И. Беседин, В.И. Водолазский, В.С. Муравьев, А.В. Чучелин, А.Б. Панов, Т.А. Бахман, Р. Лукьянова, А.А. Шапоров, Н.Н. Климова, В.М. Сазанович, Н.Е. Яковлев, Г.С. Белимов, В.С. Морозов, И. Самокиш, А. И. Рубан, Ю.П. Волков, В. И. Сусяев, В.Т. Сарычев, Ю.П. Туров, В. Жданов, В. М. Гочанов, Н. Беяева, В.А. Сотников, В.Б. Шульман, А.Д. Новиков, В.А. Попов, Ю. Виноградов, Е.Н. Дементьев, А.В. Белик, Т.Е. Завацкая, Л.Ф. Аноп, В.А. Дятлов, В.В. В.В. Несмеянов, Н.Р. Плесовских, Ю.Г. Кутергин, Т.В. Зомберг, А.В. Суглобова, В.П. Гребнева, В.М. Петлин, Г.И. Рябцев, Ю. Наумов, В. Пилипенко и А.Г. Дворецкий.

Экспедиции клуба СКАТ подразделялись на: научные, разведывательные, образовательные, экологические. В результате проведенных экспедиций была сформирована уникальная коллекция клуба СКАТ.

Научные экспедиции выполнялись по заказу Академий наук, различных организаций, Томского государственного университета или других ВУЗов. В период 1960-х гг. было выполнено 2 задания от Киргизской Академии наук, 5 от факультетов Томского государственного университета и 1 от Светлинского рыбокомбината.

Киргизская Академия наук – это высшее научное учреждение Киргизии, занимающее

¹⁰² Отчет о работе спортивной комиссии клуба СКАТ 1965 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁰³ Ходатайство ректору Томского государственного университета профессору А.П. Бычкову от 4 июня. 1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁰⁴ Благодарственное письмо дальневосточного филиала института биологически активных веществ от 8 окт. 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.

исследованиями разных направлений. В 1960-х гг. члены Академии тесно сотрудничали с клубом СКАТ. В 1962 г. подводники клуба СКАТ выполняли задания археологов Киргизской Академии наук по обследованию затонувшего города. В 1963 г. организовали погружения с целью сбора растительных образцов со дна озера ¹⁰⁵.

От Томского государственного университета несколько факультетов были заинтересованы в экспедиционной деятельности клуба СКАТ. Такими факультетами были биолого-почвенный и геолого-географический факультеты.

Так в 1964 г. подводники клуба СКАТ собирали материал по ихтиофауне Японского моря по заданию кафедры зоологии биолого-почвенного факультета и зоологического музея Томского госуниверситета и занимались поисками остатков государства Бохай. А в 1969 г. выполняли задание кафедры беспозвоночных ТГУ по обновлению и расширению коллекции и геолого-географического факультета Томского госуниверситета по определению температурного профиля горных озер ¹⁰⁶.

В 1966 г. выполнено задание Светлинского рыбокомбината по отработке методики добычи морской капусты с применением водолазной техники.

Разведывательные экспедиции занимались поиском затонувших объектов. В 1960-х гг. было немного организаций, способных выполнить поиск по дну водоема и экспедиции клуба разведывательного направления были востребованы. Чаще всего члены клуба СКАТ занимались поиском и подъемом ушедших под лед автомашин (1966, 1967), (1972), катера РБТ-10 (1969) ¹⁰⁷.

В 1965 г. на озере Байкал подводники клуба СКАТ проводили разведку и занимались поиском 2-х мачт и корзины с бетонными кубиками по заданию института земной коры АН СССР. В 1969 г. на реке Томь водолазы проводили спасательные работы и обследовали затонувший буксир РБТ-10 по заданию руководства Томского речного порта.

Экологические экспедиции были связаны с защитой окружающей среды и имели особую значимость. Активисты клуба СКАТ всегда активно принимали участие в таких экспедициях. Так с 10 по 16 октября 1967 г. по заданию правления совхоза им. Сидоренко Б.Н. они принимали участие в очистке пруда от посторонних предметов, затрудняющих рыболовство.

Образовательные экспедиции проводились с целью подготовки новых профессиональных дайверов в клубе. Ежегодно члены клуба СКАТ организовывали

¹⁰⁵ Отчет о работе клуба СКАТ за 1963-1964 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁰⁶ Отчет экспедиционной комиссии клуба СКАТ за период 1.12.1968 г. по 1.11.1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁰⁷ Отчёт клуба СКАТ за декабрь 1967 г. по ноябрь 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.

спортивный лагерь «Курья», где проводились экзамены-погружения. В таких экспедициях формировались группы из новичков и опытных дайверов. Новички выполняли задания, опытные дайверы повышали свою квалификацию.

В период 1970-х гг. наблюдается подъем в экспедиционной деятельности клуба СКАТ. В этот период времени наибольшее количество организованных экспедиций. Так с 1970 г. по 1980 г. была организована 31 экспедиция: 21 выездная за пределы Томской области, 10 на территории Томской области.

Помимо экспедиций в конце 1970-х гг. члены клуба СКАТ проводятся научные конференции на подводную тематику. Так в 1979 г. была проведена первая научная конференция "Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности"¹⁰⁸.

В 1970-х гг. представители клуба СКАТ проводят исследования в Японском море. В период с 1971 г. по 1979 г. насчитывается 16 экспедиций в Японское море: по 3 раза в год в 1972 г. и 1979 г.; по 2 раза в год в 1971 г., 1973 г., в 1977 г.; и по 1 разу в 1974, 1975, 1976, 1978 гг.

Кроме Японского моря экспедиции были организованы на озеро Ая (1971г.), в Баренцевом море (1973г). на озеро Байкал. На Черном море подводники побывали 2 раза: в 1973 и 1979 гг.

Количество поездок в спортивный лагерь Курья, где организовывались образовательные экспедиции, увеличивается. Если в 1960-х гг. было организовано 5 выездов в спортивный лагерь, то в 1970-е гг. их уже было 8 (1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1980). Помимо образовательных экспедиций в этот период времени члены клуба СКАТ проводят слеты дайверов из разных клубов. С 1970-х гг. и до наших дней слеты дайверов проводятся традиционно.

Для членов клуба СКАТ всегда была актуальна исследовательская деятельность, поэтому количество разведывательных экспедиций значительно меньше, чем исследовательских. В 1970-х гг. было проведено всего 2 технические работы с погружением за деревней Орловка с целью фотосъемки повреждения подводного перехода нефтепровода (с 20 по 26 марта в 1974 г).¹⁰⁹. и в речном порту г. Томска с целью фотосъемки причальной стенки (с 15 по 17 февраля 1976 г).

Организацией экспедиционной и научной деятельности в клубе СКАТ занимались техническая, пропагандистско-агитационная, и учебно-спортивная комиссии.

¹⁰⁸ Отчет агитационно-пропагандистской группы за 1978-1979 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹⁰⁹ Отчет о работе секции подводного туризма за 1974-1975 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

Участие технической комиссии в экспедиционной деятельности ежегодно отражалось в документальных источниках клуба. Ответственными за эту комиссию были члены клуба В.Лейцин, Ю. Кухтерин, А. Школдин, В.И. Суляев, В. Рехтин и др. Члены технической комиссии занимались совершенствованием технического оборудования для экспедиций, изготавливали новое оборудование (длинные ласты, финишную линию, лаги, комплект подводной телефонной связи, устройство для фотосъемки в мутной воде, детали для компрессора), отливали груз для погружений, шили чехлы для аквалангов, изготавливали пряжки, ремонтировали дайверское оборудование (проверка, помывка и окраска аквалангов, проверка рабочего состояния компрессоров, ремонт подводных фонарей) и т.д.¹¹⁰. Функции технической комиссии заключались в полном техническом обеспечении водолазов.

Пропагандистско-агитационная комиссия в экспедиционной деятельности исполняла те же функции, что и в спортивной деятельности - занималась агитацией и пропагандой подводного спорта. Позднее именно члены этой комиссии стали хронографами, летописцами истории клуба СКАТ, авторами многих статей, в которых освещали основные вехи становления и развития клуба. Клуб СКАТ стал близким и родным не одному поколению его членов, обстановка в клубе СКАТ и отношения друг другу членов клуба всегда были уютными, добрыми и комфортными. Так студентка Томского государственного университета Н. Казинская является автором многих статей, рассказывающих о разнообразной и многоаспектной деятельности клуба.¹¹¹

Учебно-спортивная комиссия в 1970-х гг. наряду с основной деятельностью по подготовке спортсменов, вела работу по совершенствованию процесса подготовки пловцов-подводников. В этот период времени ведется работа по составлению новой образовательной программы для подводников, формируется система повышения профессионального уровня спортсменов и тренеров. А.Д. Шумков разрабатывает и внедряет систему дополнительных занятий по современной технике плавания (1972г); Ю.Г. Кутергин разрабатывает курс по совершенствованию пловцов-подводников (1971г.). С 1970 г. в клубе практикуется новая система сдачи экзаменов на звание «Пловец подводник» и «инструктор-общественник», разработанная В.И. Суляевым¹¹².

Опыт и достижения клуба СКАТ в области спортивной и экспедиционной деятельности вызывает заслуженный профессиональный интерес и в 1974г. для ознакомления с опытом и итогами работы клуб посещает Академик АН СССР Г.Н. Флёров

¹¹⁰ Отчет о работе группы технического обслуживания за 1974-1975 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹¹¹ Скатовцы // Газета За советскую науку. Томск. 1972. 12 октября. С. 7.

¹¹² Отчет работы учебно-спортивной комиссии за октябрь 1971 г. по октябрь 1972 г. // Музей истории клуба СКАТ.

По информационным источникам 1970-х гг. известно о 144 членов клуба СКАТ, принимавших участие в экспедициях. В их числе В.С. Дрожжин, И. Аксиненко, В.К. Рехтин, Г.Е. Дунаевский, А.С. Третьяков, Г.Ф. Замиралова, С.М. Баландин, В.А. Шевелев, Н.А. Дроздова, П.С. Правдин, В.М. Диамант, Н.А. Пучкова, Г.И. Замалетдинова, Б.И. Смыков, Н.А. Чеботок, Л.А. Савич, Г.А. Марьясова, А. Сорокин, В.М. Гочаков, В.Н. Лейцин, В.Г. Дворецкий, Т.Л. Стражева, Т.В. Савченко, В. Габбасов, В.А. Криницкий, П.А. Спирин, В.П. Аленина, В.Б. Титов, С.Е. Торопов, Г.В. Кузьмина, Ю.А. Стреженков, А.Д. Шумков, М.Г. Литвиненко, Г.С. Котова, С.В. Ларионов, Н.Г. Марков, С.Ю. Панов, В.И. Карлова, А.В. Филимонов, Г. Петрова, Л.Г. Семененко, Ю. Аржевикин, Л. Галахова, Т.А. Кукушкина, Л. Скачкова, М.Н. Коновалов, А. Розенгауз, В. Головненко, Л. Покушалов, Л. Кулеменко, В. Пушкарев, Э.Г. Яковлев, Н.А. Насекина, Н. Горошанский, Н.Н. Юркова, Н.И. Роденко, Г.Ф. Сусляева, Л. Болдырева, А. Константинов, И.Н. Федотов, В.И. Перфильев, В.И. Мальцев, С.В. Жабин, О.С. Садовский, Г.С. Литвиненко, Е.Г. Юрашанский, В.М. Галкин, Н.Ю. Филимонова, С.П. Плучевский, В.Н. Трешилов, В.В. Фаерман, В.Г. Мартынов, А.А. Комков, С.И. Бут, М.М. Банщиков, В.А. Гарай, П.В. Лысенский, А.С. Коньков, Н.А. Лебедева, А.Л. Тедепнев, С.Н. Еременко, С.П. Селиванов, О.В. Пунцелев, М.И. Тимченко, А.В. Школдин, Г.В. Гришаев, В.И. Черкашин, Н.П. Казинская, В.Н. Туровский, П.А. Реттер, Б.Р. Пудлих, С.Н. Пономарев, М.Л. Третьякова, А.П. Варочкин, Ш.Ш. Мударисов, В.Е. Репа, Ю.В. Филиппов, Л.С. Гинсар, И.Ю. Тишакова, С.П. Епанешников, В.Л. Баранник, С.М. Баневич, С.В. Скрылев, В.Ф. Кулик, Г.М. Полещук, Е.В. Тришина, А.А. Плетенев, Ю.С. Серкин, В.Н. Макаров, А.В. Шипилов, И.В. Колыхалова, Л.А. Борисов, А.В. Татарников, С.В. Пономарев, Ю.А. Бурачевский, В.П. Илюхин, Ю.В. Иванов, А.С. Ситников, Э.В. Ефимов, Л.С. Терешонок, А.В. Ропша, В.П. Москвин, О.Г. Сапунов, Ю.В. Иванов, В.Д. Глузман, П.С. Гынгазов, Л.Г. Гынгазова, В.Д. Баландина, О.И. Черепанов, Н.Б. Борисова, И.С. Сучков, А.А. Куртов, С.А. Конюк, В.С. Плотников, Т.А. Кищенко, Д.С. Спиридович, Л.Ф. Скоренцов, А.А. Красилова, А.Д. Кочетков, А.А. Олейников, В.И. Еременко, Н.И. Лимаренко, А.Л. Карпов, В.А. Матвеев¹¹³.

В 1970-х гг. в сравнении с 1960-ми гг. почти в 2 раза увеличилось количество исследовательских экспедиций. Экспедиции научно-исследовательского характера были организованы по запросам факультетов Томского государственного университета, Иркутского государственного университета, ряда дальневосточных научно-исследовательских центров.

Томский государственный университет продолжал проводить исследования совместно с клубом СКАТ. Члены клуба - преподаватели и студенты обладали профессиональной водолазной подготовкой и выполняли сложные научные хозяйственные работы.

¹¹³ Состав секции подводного туризма и исследований в 1977 г. // Музей истории клуба СКАТ.

За период с 1970 г. по 1980 г. было проведено 6 экспедиций по запросу геолого-географического и биолого-почвенного факультетов. В 1971г. для геолого-географического факультета в озере Ая был сделан забор проб воды и проведен ее химический анализ. В экспедиции в Японском море по запросу биолого-почвенного факультета осуществлен сбор морских организмов для коллекции кафедры зоологии беспозвоночных. Экспедиции в Японском море в 1970-е гг. организовывались неоднократно (в 1971 г., в 1972 г., в 1973 г., в 1977 г.).

В 1970-х гг. сотрудничество с Киргизской Академией наук прекращается, вслед за тем прекращаются экспедиции на Иссык-Куль. Однако клуб СКАТ начинается вести совместную экспедиционную работу с другими учебными заведениями. Так с 6 июля по 27 августа 1973 г. совместно с Иркутским государственным университетом организована экспедиция на озеро Байкал, где проводился количественный отчет артефактов.

Национальный научный центр морской биологии имени А. В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук является крупнейшим научным центром в России в области биологии моря и одним из крупных российских научных учреждений биологического профиля. С 1975 г. институт Биологии моря ДВНЦ АН СССР начинает сотрудничать с клубом СКАТ. С 1 мая по 31 октября 1975 г. была проведена экспедиция в Японском море под названием «Хемиграпсус». Основной целью являлось проведение научно-исследовательских и технологических работ (сбор биологических образцов в заливе Посьета, подводное биокартирование, установка и контрольный осмотр подводных конструкций)¹¹⁴.

Тихоокеанский океанологический институт имени В. И. Ильичёва ДВО РАН является научно-исследовательским учреждением, цель которого входит комплексное исследование Мирового океана. С 15 апреля по 30 сентября 1976 г. в Японском море в экспедиции «Бокоплав» совместно с клубом СКАТ выполнялись различные виды работ: сбор морских беспозвоночных в заливе Посьета, установка и контрольный осмотр подводных конструкций, биокартирование¹¹⁵.

Тихоокеанский Институт Биоорганической Химии им. Г.Б. Елякова одно из самых главных научных учреждений страны в области биохимии морских организмов и химии. Между клубом СКАТ и институтом был заключен договор о сотрудничестве. В рамках договора с 7 июля по 25 сентября 1979 г. СКАТ была организована экспедиция в Японском море под названием «МЭС»¹¹⁶.

¹¹⁴ Отчет о работе секции подводного туризма за 1974-1975 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹¹⁵ Отчет по х/д работе №247/75 «Hemigrapsus» от 8 окт. 1975 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹¹⁶ Отчет экспедиции на Японское море «МЭС» от 29 сент. 1979 г. // Музей истории клуба СКАТ.

Разведывательные экспедиции в 1970-х гг. клуб СКАТ реализовывал совместно с музеями. В документальных источниках содержатся сведения о совместно проведенных экспедициях по подъему боевых реликвий с героически погибших кораблей Черноморского флота с севастопольским музеем и николаевским музеем морской техники и Николаевском музее морской техники. С 3 июля по 27 июля 1973 г. совместно с севастопольским музеем на Черном море была проведена экспедиция под названием «Тендра-73» с целью подъема боевых реликвий с героически погибших кораблей Черноморского флота. В 1979 г. совместно с николаевским клубом "Садко" также была организована экспедиция с целью выполнения задания николаевского музея морской техники и осмотра погибшей подводной лодки по заданию гидрографической службы Черноморского флота. В глубинах Чёрного моря были обследованы корабли: эсминец "Фрунзе", минный заградитель "Колхозник", монитор "Ударный", погибшие в годы Великой Отечественной войны, с которых подняты орудия для музеев г. Николаева, обнаружена и описана затонувшая подводная лодка у острова Змеиный (погружение происходило в сложных метеоусловиях на глубину 40 м), в бухте Казачьей обследован самолет ИЛ-4, по найденному ордену командира установили фамилию его владельца ¹¹⁷.

Кроме заказов музеев, подводники неоднократно выезжали для выполнения подводно-технических спасательных и работ. В 1982 г. организован поиск трактора К-700. В 1974г. произведена подледная фотосъемка повреждения подводной части нефтепровода через реку Обь, в 1976г. произведена подводная фотосъемка причальной стенки речпорта.

Образовательные экспедиции оставались неотъемлемой частью учебного процесса в 1970-х гг. и организовывались на базе спортивного лагеря «Курья». В программе образовательных экспедиций предусматривалось погружение под воду каждого участника, независимо от исполняемых обязанностей в клубе. Также в лагере шло обучение руководителей экспедиций. Ежегодно список руководителей экспедиций обновлялся, таким образом расширялись возможности для каждого члена клуба СКАТ: каждый желающий мог попробовать себя в роли руководителя экспедиции. По источникам мы узнаем о руководителях экспедиций с 1971 – 1977 гг. и 1980 г ¹¹⁸.

Экологические экспедиции в 1970-е гг. в большей части становятся коммерческими. Запрос на экологические экспедиции формируется от заинтересованных предприятий и заведений. Большая часть таких экспедиций проходила в 1970-х гг. в Японском море. С 6 июля по 5 сентября 1971 г. членами клуба СКАТ было выполнено задание Опытнo-промышленного

¹¹⁷ Акт подводного обследования и подъема останков самолета, обнаруженного в б. «Казачья» г. Севастополя от 14 авг. 1979 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹¹⁸ Отчет о работе секции подводных исследований за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

хозяйства (бывшего ЭПХ) рыбокомбината им Исаенко, 10 июня по 25 августа 1972 г. и с 10 июля по 3 сентября 1974 г. выполнено задание опытно-промышленного хозяйства по отсадке молоди морского гребешка и очистке питомника от звезд.

Экспедиции сопровождалась сбором коллекции для музея клуба СКАТ. Экспозиции собранных материалов делились на три части: зоологическую, историческую и спортивную. Для пополнения зоологической и исторической части члены клуба СКАТ с 7 июля по 28 августа 1972 г. осуществили специальную экспедицию в Японском море для съемки подводного кинофильма и фотосъемки морских глубин. Подобная экспедиция под названием «Объектив» была проведена с 20 августа по 15 сентября 1979 г.¹¹⁹.

В 1980-х гг. количество экспедиций, по данным архивных источников, значительно сократилось. Если в 1970-х гг. была организована 31 экспедиция, то в 1980-х гг. количество уменьшилось в 1,7 раз. С 1980 г. по 1990 г. в источниках отражены сведения о 18-ти экспедициях: 15 выездных за пределы Томской области и 3 на территории Томской области. Были продолжены экспедиции в Японском море, однако из-за проблем с финансированием количество поездок сокращается почти в 2 раза. С 1980 г. по 1990 г. было организовано 6 экспедиций (1980, 1981, 1982, 1983, 1986, 1987). По 2 экспедиции было проведено в Черном море (1984, 1985) и на Дальнем Востоке в бухте Витязь (1988, 1989)¹²⁰. По одной экспедиции проведено в Красноярском море в «Туранской писанице» (1984), на озере Байкал в экспедиции «Разведка» (1986) и в 1989 г. на озерах Иссык-Куль и Инголь¹²¹.

В 1980-х гг. образовательные экспедиции сохраняли свою актуальность. Ежегодно клуб СКАТ привлекал студентов Томского государственного университета, мотивируя самых активных выездными экспедициями. В 1980-х гг. было организовано 4 выездные обучающие экспедиции: в 1986 г. на Байкал с целью знакомства, обмена опытом с клубом «Кумуткан» и повышения водолазной квалификаций. Цели повышения водолазной квалификации преследовались во всех экспедициях, организованных в Японском море, на Дальнем Востоке и озере Иссык-Куль¹²². Первоначальной площадкой для обучения оставался спортивный лагерь "Курья". Упоминания об образовательных экспедициях в архивных документах клуба СКАТ датированы 1981 г., 1982 г. и 1987 г. Сведений об образовательных экспедициях в конце 1980-х гг. в документах не содержится.

Комиссии клуба СКАТ в 1980-х гг. начинают постепенно интегрироваться и выполнять схожие функции, связанные со спортивной, экспедиционной и научной деятельностью.

¹¹⁹ Отчет по работе секции подводных исследований за 1978-1979 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹²⁰ Отчет о работе членов клуба СКАТ по х/д «Витязь-80» от 28 окт. 1980 г. // Музей истории клуба СКАТ.

¹²¹ Отчет о работе экспедиционной секции за 1986-1987 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹²² Выписка из решения Совета СКАТ от 5 дек. 1983 г. // Музей истории клуба СКАТ.

Отдельно от комиссий продолжает функционировать только техническая комиссия; функционал ее остается неизменным. Лишь в дополнение к выполняемым ранее функциям данная комиссия отвечает за организацию медицинской комиссии для пловцов-подводников и водолазов, проводит аттестацию членов клуба по правилам безопасности, обеспечивает экспедиционные отряды необходимым снаряжением и т.д.¹²³.

У пропагандистско-агитационной комиссии в 1980-х гг. появляются новые функции. Члены данной комиссии организуют набор новичков, проводят биолекции в клубе, обеспечивают ремонт и текущее обслуживание фототехники¹²⁴.

По информационным источникам 1980-х гг. количество членов клуба СКАТ, участвующих в экспедициях, сократилось на 1,7 раз. Известны имена и фамилии 81 водолаза: Ю.Г. Кутергин, А.Т. Лайер, Л.Б. Борисов, О.С. Борисова, И.С. Сучков, С.Е. Кармазин, В. Берг, В. Тягельский, Е. Болтухина, И. Фроленкова, Т. Черник, А. Панфилов, В. Горельский, А. Шифанова, А.А. Красялова, О. Герасименко, И. Болотов, В. Пастушенко, В.Д. Михайленко, В. Богайчук, П. Люкшин, А.П. Осипов, И.А. Степанов, П.А. Коломиец, В. Скирневский, В.Н. Кривец, И.Н. Потапкин, Н.В. Журавлева, В.В. Волков, М.Ю. Костылева, С.П. Шарыгин, А.Л. Цветков, Т.В. Николаева, О.И. Фарушев, В.В. Липский, П.С. Лукьянов, В.В. Медков, Л.С. Орехова, С.И. Коноплин, А.В. Веснин, В.Ю. Гриняев, Г.А. Нестеров, С.В. Трушков, С.В. Попов, С.Г. Стенслер, Е.В. Листунова, О.В. Минулина, К.Е. Луценко, В.В. Ованенко, Л.Ю. Кузнецов, Н.И. Захарова, И.Ф. Москаленко, В.А. Колчин, С.П. Подушкин, И.В. Копылова, А.А. Толкачев, В.Г. Скорин, И. Церковский, О.В. Васильев, И.С. Стаканова, Д.Н. Тупицын, А.А. Васильченко, А.Н. Марчевский, Д.А. Некрасов, Б.Ю. Тетерюк, П.В. Крицкий, И.И. Винокуров, А.Д. Соколов, Л.И. Кладовая, Н.М. Марченко, М.М. Абдулин, В.В. Фирстов, В.В. Суслиев, Е.И. Тетеньчук, А.А. Барышникова, Ю.С. Наплекова, Н.Н. Нарыжная, А.И. Касьянов, А.В. Вымятнин, М.В. Козлова, Р.Б. Сайфуллина, И.Ф. Брахфогель.

В 1980-х гг. члены клуба СКАТ, входящие в экспедиционную комиссию, начинают целенаправленно заниматься исследованиями в Японском море. За весь период было организовано 5 экспедиций с научными целями, 3 из них были в Японском море. Основными целями данных экспедиций являлось выполнение заказов научных сотрудников: изучение сроков половозрелости морских ежей и физико-химических свойств их мест обитания, исследование работы электростимулятора и т.д. Клуб СКАТ продолжает водолазные работы по заданию лаборатории бентоса Института биологии моря ДВНЦ АН СССР по количественному учету морских беспозвоночных в Амурском заливе.

¹²³ Отчет группы технического обслуживания за 1984-1985 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹²⁴ Отчет агитационно-пропагандистской группы за окт. 1980 г. по окт. 1981 г. // Музей истории клуба СКАТ.

В 1980-х гг. члены клуба СКАТ начинают сотрудничество с кафедрой археологии Кемеровского госуниверситета. В рамках этого сотрудничества организовано 2 экспедиции (1984, 1985), целью которых было обследование и фотосъемка затопленных петроглифов в районе Среднего Енисея ¹²⁵.

В 1980-е гг. клуб СКАТ продолжает сотрудничать с клубом «Садко» в разведывательных экспедициях. Так в 1984 г. члены клубов, оснащенные металлоискателями, разработанными в СФТИ при ТГУ, организовали поиск шхуны "Дельфин", на которой остались документы участников знаменитого десанта К.Ф. Ольшанского.

Масштабнее по целям, исполнению, обеспечению, по количеству участников становятся разведывательные экспедиции. Они приобретают научно-исследовательский характер. В одном исследовании могли принимать участие несколько дайверских клубов. Так в 1985 г. совместно с николаевским клубом "Садко" и воронежским клубом "Риф" был организован поиск сейнера "Дельфин" с помощью магнитометра МБИ (разработки СФТИ при ТГУ), отработана методика поиска с помощью МБИ и водолазного метода, обследованы и подняты на поверхность останки старинного судна.

В 1982 году клуб принял участие в очистке озер и рек на Кольском полуострове от оставшегося со времен войны оружия. Экспедиция усложнялась задачей, поставленной перед ее участниками Томским краеведческим музеем, не имевшим в то время экспонатов времен Великой Отечественной войны.

Количество экологических экспедиций уменьшилось. За период 1980-х гг. известно только об 1 экспедиции в 1983 г. в Японском море с целью расширения питомника.

К концу 1970-х гг. музей клуба СКАТ уже достаточно был оснащен экспонатами. По этой причине количество экспедиций с целью пополнения музейной коллекции клуба уменьшилось. За период 1980-х известно только о 2 таких экспедициях. В 1988 г. на Дальний восток и 1989 г. на озеро Инголь с целью сделать подводные снимки для архива.

Сведения об экспедиционной деятельности в 1990-х гг. в документальных источниках клуба отсутствуют. В периодических изданиях удалось этого периода найти только 1 статью И. Емельяновой про экспедиционную деятельность 1990-х гг. в газете *Alma Mater* от 28 апреля 1998 г. В статье описывается информация про колокол у села Ярское, который в 1935 г. затонул и о сложностях его поднятия на сушу ¹²⁶.

Основным источником информации об экспедиционной деятельности стали воспоминания президента клуба СКАТ В.В. Жданова. Так, благодаря воспоминаниям удалось

¹²⁵ Отчет о работе секции подводных исследований клуба СКАТ за 1984-1985 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

¹²⁶ Тайна затонувшего колокола // *Alma Mater*. 1998. 28 апреля. С. 14.

узнать о 8 проведенных экспедициях в 1990-х гг. (5 выездных за пределы Томской области и 3 на территории Томской области)¹²⁷.

За последнее десятилетие прошлого века члены клуба СКАТ побывали на Дальнем востоке (1991, 1992, 1993, 1996) и в Хакасии (1999). На территории Томской области на озере Сенькино (село Моряковка, 1995), в селе Ярском (1999) и селе Коларово (2000).

По воспоминаниям удалось узнать о 57 членах клуба СКАТ и участниках экспедиций: В.Г. Скорин, А.Н. Зацепина, А.А. Локтев, А.Н. Лупанов, С.Г. Ванин, О.Г. Ванина, О.И. Петина, А.А. Соколов, С.И. Самодуровский, Е.Г. Краева, С.В. Попов, А.В. Греков, О.Р. Дрыга, В.В. Фирстов, С.И. Ломако, Д.В. Фортес, А.К. Сергеев, Е.Б. Куренков, В.Н. Попов, Д.А. Вершинин, С.К. Сергеев, Д.В. Шевелов, А.В. Торопов, В.Л. Баранник, В.М. Галкин, А.В. Баринов, В.П. Москвин, В.Д. Михайленко, А.С. Третьяков, С.В. Параева, И.В. Баранник, И.К. Москвина, Е.С. Нечунаева, М.Л. Третьякова, С. Баранник, Е. Баранник, П. Параев, Л. Параев, С. Баринов, Т. Москвина, А. Москвин, С. Третьяков, В.В. Сусяев, А.В. Данилов, М.Ф. Унгер, О. Ткаченко, К.С. Фомичев, Н.М. Еремина, О.С. Рыкова, Р. Славкин, В.Г. Дыбовский, В.К. Рехтин, Ю.Б. Андрейченко, Ю. Рябова, В.А. Шевцов, А.А. Павлов, Д.С. Голосов.

Количество экспедиций клуба СКАТ в 1990-х гг. значительно сократилось. Не организовывались экологические экспедиции, не пополнялись коллекции клуба. На протяжении всего десятилетия была организована только одна исследовательская экспедиция. Так с 10 по 29 мая в 2000 г. проводилось исследование стока влекомых наносов с использованием экспериментальных приборов и водолазной техники.

В 1990-х гг. разведывательные выездные экспедиции практически не проводились по причине отсутствия финансирования. За все десятилетие клуб СКАТ провел лишь 1 разведывательную экспедицию на курорте Ши́ра в Хакасии. Цель экспедиции: осмотр водозаборов на озерах Ши́ра, Иткуль по заданию администрации курорта, поиск гидролинзы.

Образовательные экспедиции были самыми распространенными в 1990-х гг. Если раньше образовательные экспедиции проводились на базе спортивного лагеря "Ку́рья", то в 1990-х гг. организовывать лагерь для спортсменов и водолазов не предоставлялось возможным из-за отсутствия финансовых возможностей. С целью повышения квалификации водолазов были организованы 4 поездки на Дальний Восток в 1991г., 1992г., 1993г. и 1996г.

Экспедиционная деятельность клуба СКАТ имела несколько аспектов и развивалась во многих направлениях. Экспедиционная деятельности осуществлялась в непосредственной связи с научно-исследовательской, производственной, общественной деятельностью ряда научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений, промышленных

¹²⁷ Беседа О.Р. Киселевой с президентом клуба СКАТ В.В. Ждановым 1940 г.р. от 15 нояб 2019 г. [Текст стенограммы беседы] // Личный архив О.Р. Киселевой. Публикуется с согласия В.В. Жданова. 3 с.

предприятий, общественных организаций и государственных учреждений и способствовала решению значимых общественных проблем в области науки, экономики, общества.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выпускной квалификационной работе сделана попытка исследовать процесс становления и развития подводного спорта в г. Томске на примере спортивного клуба по подводному спорту СКАТ, созданного и функционирующего на базе Томского государственного университета.

Спортивный клуб аквалангистов Томского государственного университета является неотъемлемой частью подводного спорта в Томске и Томской области. В процессе исследования были определены особенности становления и развития спортивного клуба аквалангистов Томского государственного университета с 1959-1990 гг. в направлениях спортивной, экспедиционной и научной деятельности

В ходе анализа документов, характеризующих деятельность клуба СКАТ в спортивном направлении, удалось установить целевую аудиторию спортсменов клуба СКАТ, количественные показатели призеров и победителей соревнований, проследить, как изменялся масштаб, статус и география соревнований, в которых принимали участие члены клуба СКАТ.

Всего выявлены имена и фамилии 468 спортсменов, занимавшихся в клубе СКАТ в исследуемый период. Среди самых известных и часто упоминаемых спортсменов стали многократные победители всесоюзных, всероссийских и международных соревнований: В.В. Жданов, В.Б. Титов, И.В. Авдеева, Н.Г. Пушкарева, Т.В. Мельникова, А.Д. Кочетков, М.В. Максимов и М.В. Купрессова.

За 40 лет спортсмены клуба участвовали в более 317-ти соревнованиях районного, клубного, городского, областного, межрегионального, всесоюзного уровней и уровня РСФСР.

По документальным материалам и периодическим изданиям стало известно о странах и городах, где в середине и конце XX века стал развиваться подводный спорт. Среди стран это были: Белоруссия, Узбекистан, Азербайджан, Латвия, Казахстан, Абхазия, Украина, Бельгия, Дания, Китай, Финляндия, Италия, Венгрия, Франция, Польша, Словакия, Испания, Голландия, Германия.

Среди городов СССР: Томск, Алушта, Новосибирск, Красноярск, Выкса, Владивосток, Москва, Саратов, Новороссийск, Белово, Челябинск, Кемерово, Иркутск, Свердловск, Санкт-Петербург, Горький, Тула, Грозный, Омск, Кропоткин, Пенза, Ростов-на-Дону, Пикалево, Брянск, Воронеж, Екатеринбург и Тула.

Основная целевая аудитория на протяжении всего развития клуба СКАТ не менялась. Это были студенты. По отчетам клуба СКАТ стало известно о 562 спортсменах-подводниках из разных факультетов Томского государственного университета и университетов г. Томска.

Помимо студентов в клубе СКАТ занимались учащиеся школ, различных предприятий и научно-образовательных учреждений. С 1959 г. по 1990 г. по документальным источникам и периодическим изданиям стало известно о 73 школьниках и 20 работниках, которые тренировались в клубе СКАТ.

Одним из направлений подводной деятельности, получивших свое развитие в клубе СКАТ, была экспедиционная деятельность. Экспедиционная деятельность клуба СКАТ напрямую связана с научной. На протяжении всего периода существования в клубе СКАТ организовывались экспедиции, научно-образовательные мероприятия, направленные на развитие профессиональных и разносторонних специалистов в подводной деятельности.

Для формирования целостной картины экспедиционно-научной деятельности клуба был проведен анализ документальных материалов клуба СКАТ и периодических изданий. С помощью данных источников удалось узнать о количестве и видах экспедиций, персональном составе водолазов и участников экспедиций.

В результате проведенного анализа стало известно о 78 экспедициях, в которых принимали участие около 339 квалифицированных дайверов клуба СКАТ.

Члены клуба СКАТ проводили исследования в Японском, Красноярском, Черном, Белом и Баренцевом морях, в Мультиинских озерах, озерах Иссык-Куль, Байкал, Инголь, Ая и Ши́ра. На территории Томской области погружались в озеро Сенькино (село Моряковка), село Ярское и Коларово.

Экспедиции клуба СКАТ подразделялись в зависимости от целеполагания на научные, разведывательные, образовательные, экологические (охранно-природные) и с целью пополнения коллекции клуба. По документальным источникам известно примерное количество данных экспедиций. По отчетам архива клуба были установлены следующие количественные показатели: за весь период организовано и проведено 26 научных, 13 разведывательных, 23 образовательных, 5 экологических (охранно-природных) и 4 с целью пополнения коллекции клуба.

Устанавливая количественные показатели деятельности клуба СКАТ по направлениям, удалось выявить динамику их роста и охарактеризовать каждое десятилетие по этапам.

Период с 1960-х гг. можно назвать «Этапом основания», периодом первых неудач и поражений, первых побед и рекордов, первых погружений и экспедиций. В становлении клуба СКАТ было много проблем, из которых оказались сложнее всего: поиск помещения для клуба и организация тренировочного процесса для спортсменов-подводников.

Период 1970-е гг. - период «этапа роста и развития». В этот период проявился активный интерес к деятельности клуба СКАТ не только на территории Томской области, но и за ее пределами. Данный период характеризуется рекордными количественными показателями (соревнований, экспедиций, количественными показателями участников и т.д.).

Периодом "зрелости" определены 1980-е гг. В этот период клуб СКАТ становится авторитетным клубом среди клубов подводного спорта. В спортивном сообществе по праву становится актуальна научная деятельность. В связи с этим количество экспедиций и научных конференций становится значительно больше, а соревнований меньше.

Этап 1990-х гг. охарактеризован как "этап спада". По периодическим изданиям, которые являются основным источником изучения этого периода, все количественные показатели значительно сокращаются. Члены клуба СКАТ продолжают свою деятельность в непростых условиях: в отсутствии официального места для тренировок (в бассейне ТГУ, сданном в эксплуатацию в 1995 году, скатовцы тренировались неофициально), в недостатке финансирования, в постоянных поисках спонсоров и «выбиваниях» денег из бюджета. Значимым событием того времени было решение в 1996 году главы региона В.М. Кресс выделить целевые средства команде на развитие клуба в нелегких условиях.

Динамика развития клуба прослеживается в двух периодах: с 1960-1970-е гг. и с 1980-1990-е гг. Первый период является этапом активного развития спортивной, экспедиционной и научной деятельности клуба СКАТ. Второй этап характеризуется постепенным спадом по причине развала СССР и финансового кризиса 1990-х гг.

Анализ документальных источников показал, что архив клуба СКАТ является самым информативным источником по изучению подводной деятельности в г. Томске. В процессе исследования был проведен анализ 296 документов. Это 136 планов и 160 отчетов клуба. Архивные материалы содержат сведения об организационной структуре клуба СКАТ и ее изменениях в исследуемый период. В документах клуба СКАТ сохранились персональные сведения о его членах, достижения и значимые результаты деятельности подводников. Главная особенность документальных источников заключается в том, что это был единственный объективный источник, где более подробно можно рассмотреть количественные показатели деятельности клуба.

Анализ периодических изданий, посвященных спортивному клубу СКАТ, позволил сделать вывод о том, что в периодических изданиях интерес к достижениям клуба сохранялся на протяжении полувека.

Исследование документальных источников и периодических изданий, отраженных в служебной документации клуба СКАТ, способствует воссозданию событий, позволяющих

проследить ход создания и развития экспедиционного, спортивного и научного направлений в Томской области. По данным служебных документов клуба СКАТ, датированных с 1960 г. по 1990 г., следует, что научная, подводная и экспедиционная деятельность в Томской области поддерживалась и развивалась в разных направлениях, имела общественный резонанс. Большая роль в становлении экспедиционного, спортивного и научного направлений в Томской области отводилась спортивному клубу СКАТ, структура и функционал которого были направлены на решение задач становления и развития подводной деятельности.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Официально-документальные издания:

1. Паспорт национального проекта «Демография»: утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол 24 дек. 2018 г. №16). 2018. С. 36.

Источники:

2. План работы на период декабрь 1962 г. по сентябрь 1963 г. // Музей истории клуба СКАТ.

3. Выписка из решения комитета ДОСААФ от 5 марта 1962 г. // Музей истории клуба СКАТ.

4. Отчет о работе клуба СКАТ за 1963-1964 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

5. Отчет о работе спортивного клуба СКАТ за 1964 г. // Музей истории клуба СКАТ.

6. Отчет пропагандистско-агитационной комиссии за 1964-1965 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

7. План сметы расходов клуба СКАТ на 1965 г. // Музей истории клуба СКАТ.

8. Отчет о работе спортивной комиссии клуба СКАТ 1965 г. // Музей истории клуба СКАТ.

9. Ходатайство ректору Томского госуниверситета от 29 апр. 1966 г. // Музей истории клуба СКАТ.

10. Отчет о работе учебно-спортивной комиссии за 1966 г. // Музей истории клуба СКАТ.

11. Отчет о работе клуба СКАТ за 1966 г. // Музей истории клуба СКАТ.

12. Отчет о работе технической комиссии клуба СКАТ за 1967. // Музей истории клуба СКАТ.

13. Отчет о работе спортивной комиссии клуба СКАТ 1966-1967 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

14. Списки членов клуба СКАТ на 1 июля 1967 г., тренирующихся в бассейне. // Музей истории клуба СКАТ.

15. План соревнования по подводному Томской области на 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.

16. Список спортсменов клуба СКАТ, выполнивших разрядные нормативы в 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.

17. Группа спортивного совершенствования 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.
18. Отчет по агитационно-пропагандистской работе за период декабрь 1967 г. по декабрь 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.
19. Отчет о работе клуба СКАТ за декабрь 1967 г. по ноябрь 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.
20. Отчет о работе технической комиссии клуба СКАТ за 1967 г. // Музей истории клуба СКАТ.
21. Благодарственное письмо дальневосточного филиала института биологически активных веществ от 8 окт. 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.
22. Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за декабрь 1968 г. по октябрь 1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.
23. Список занимавшихся в клубе СКАТ 1968 г. // Музей истории клуба СКАТ.
24. Отчет о работе детской спортивной школы подводного плавания за период с 1.12.68 г. по 1.11.69 г. // Музей истории клуба СКАТ.
25. Отчет по агитационно-пропагандистской работе клуба СКАТ за период 1.12.1968 г. по 1.11.1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.
26. Отчет экспедиционной комиссии клуба СКАТ за период с 1.12.1968 г. по 1.11.1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.
27. Отчет об экспедиции клуба на Японское море. 20 сент. 1969. // Музей истории клуба СКАТ.
28. Ходатайство ректору Томского государственного университета профессору А.П. Бычкову от 4 июня. 1969 г. // Музей истории клуба СКАТ.
29. Отчет о работе экспедиционной комиссии клуба СКАТ за период с 1.11.1969 г. по 20.10.1970 г. // Музей истории клуба СКАТ.
30. Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за период 1.11.69 г. по 20.10.70 г. // Музей истории клуба СКАТ.
31. Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за декабрь 1970 г. по октябрь 1971 г. // Музей истории клуба СКАТ.
32. Отчет о работе учебно-спортивной комиссии клуба СКАТ за ноябрь 1971 г. по октябрь 1972 г. // Музей истории клуба СКАТ.
33. Отчет работы клуба СКАТ за период октябрь 1974 г. по октябрь 1975 г. // Музей истории клуба СКАТ.
34. Отчет о работе группы технического обслуживания за 1974-1975 гг. // Музей истории клуба СКАТ.

35. Отчет о работе секции подводного туризма за 1974-1975 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
36. Отчет по х/д работе №247/75 «Hemigrapsus» от 8 окт. 1975. // Музей истории клуба СКАТ.
37. Отчет секции скоростных видов клуба СКАТ за 1977-1978 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
38. Состав секции подводного туризма и исследований в 1977 г. // Музей истории клуба СКАТ.
39. Отчет агитационно-пропагандистской группы за 1978-1979 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
40. СКАТу 20 лет // Газета За советскую науку. Томск. 1979. 26 апреля. С. 9.
41. Отчет о работе секции скоростных видов подводного спорта за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
42. Список новичков 1978-1979 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
43. Отчет по работе секции подводных исследований за 1978-1979 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
44. Состав секции скоростных видов подводного спорта в 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
45. Список членов команды клуба СКАТ по скоростным видам подводного спорта на 09.1979 г. // Музей истории клуба СКАТ.
46. Отчет экспедиции на Японское море «МЭС» от 29 сент. 1979 г. // Музей истории клуба СКАТ.
47. Акт подводного обследования и подъема останков самолета, обнаруженного в б. «Казачья» г. Севастополя от 14 авг. 1979 г. // Музей истории клуба СКАТ.
48. Отчет о работе секции подводных исследований за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
49. Отчет о работе учебно-спортивной группы за 1979-1980 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
50. Отчет о работе членов клуба СКАТ по х/д «Витязь-80» от 28 окт. 1980 г. // Музей истории клуба СКАТ.
51. Отчет учебно-спортивной группы за 1980-1981 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
52. Отчет агитационно-пропагандистской группы за окт. 1980 г. по окт.1981 г. // Музей истории клуба СКАТ.

53. Выписка из решения Совета СТК СКАТ от 5 дек. 1983 г. // Музей истории клуба СКАТ.
54. Список членов секции скоростных видов подводного спорта за 1984-1985 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
55. Отчет группы технического обслуживания за 1984-1985 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
56. Отчет о работе секции подводных исследований клуба СКАТ за 1984-1985 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
57. Отчет секции скоростных видов подводного спорта за 1985-1986 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
58. Краткий отчет о работе клуба СКАТ за 1986-1987 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
59. Отчет секции плавания в ластах за 1986-1987 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
60. Отчет о работе экспедиционной секции за 1986-1987 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
61. План работы секции плавания в ластах на 1987-1988 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
62. Список секции плавания в ластах за 1987-1988 гг. // Музей истории клуба СКАТ.
63. СКАТ // Городская газета №1. Томск.1998. 18 сентября. С. 14.
64. Беседа О.Р. Киселевой с президентом клуба СКАТ В.В. Ждановым 1940 г.р. от 15 нояб 2019 г. [Текст стенограммы беседы] // Личный архив О.Р. Киселевой. Публикуется с согласия В.В. Жданова. 3 с.

Научные документы:

65. Безотечество К.И. Информация [Электронный ресурс] // Томский государственный педагогический университет. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2004. – URL: <https://www.tspu.edu.ru/ffks/kaf-fsd/persons/5218-bezotechestvo-konstantin-igorevich.html> (дата обращения: 10.05.2020).
66. Дневники экспедиций [Электронный ресурс] // СКАТ. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2004. – URL.: <http://skate.tsu.ru/content/ekspedicii/dnevniki> (дата обращения: 12.04.2020).
67. Жданов В.В. Академики, адмиралы и диверсанты у истоков подводного спорта / В.В. Жданов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции. Томск, 12 апреля 2019 г. – Томск, 2019. – С. 9 – 17.
68. Жданов В.В. Некоторые факты из истории клуба «СКАТ». / В.В. Жданов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы I

Международной научно-практической конференции. Томск, 1999 г. – Томск, 1999. – С. 21 – 27.

69. Жданов В.В. Клубу аквалангистов «СКАТ»-45 лет / В.В. Жданов // «Развитие подводной деятельности в СССР и России»: материалы международной научно-практической конференции. Томск, 18-19 декабря 2005 г. – Томск, 2019. – С. 31 – 36.

70. Жданов В.В., Титов В.Б. Подводное многоборье – спорт первых аквалангистов (1958–1968) / В.В. Жданов, В.Б. Титов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции. Томск, 12 апреля 2019 г. – Томск, 2019. – С. 18 – 25.

71. История клуба [Электронный ресурс] // Дайвинг клуб Афалина. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2019. – URL: <http://afalina.tpu.ru/o-klube/istoriya.html> (дата обращения: 15.04.2020).

72. Кафедра спортивного совершенствования [Электронный ресурс] // ТУСУР. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2019. – URL: <https://sport.tusur.ru/ru/sport-v-tusure/kafedra-sportivnogo-sovershenstvovaniya> (дата обращения: 02.04.2020).

73. Ксенофонтова С.Н. Газета Томского государственного университета «Alma Mater» как инструмент внутрикорпоративных связей с общественностью / С.Н. Ксенофонтова // материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Томск, 2010 г. – Томск, 2010. – С. 263 – 266.

74. Лазицкая Н.Ф., Яковенко И.М. Общемировые тенденции развития дайвинга // Ученые записки Таврического национального университета имени В.И. Вернадского. – 2014. – №1. – С. 54 – 67.

75. Марголис Н.Ю. Информация [Электронный ресурс] // ТГУ сотрудники. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2019. – URL: <https://persona.tsu.ru/Publications/Index/686> (дата обращения: 10.05.2020).

76. Мясникова Т.И. Ретроспективный анализ мировых рекордов в мужском плавании в ластах // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2016. – №7. – С. 83 – 89.

77. Основные сведения [Электронный ресурс] // Учебно-спортивный центр водных видов спорта имени В.А. Шевелева. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2011. URL: <http://usct.ru/dokumenty/osnovnye-svedeniya/> (дата обращения: 02.04.2020).

78. О федерации. История [Электронный ресурс] // Федерация подводного спорта Томской. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2019. - URL: <http://podvodoy.pro/federation/history/> (дата обращения: 05.04.2020).

79. Питюкова В.Ю, Бидник М.И. Зарубежный опыт дайвинг-центров в организации подводного туризма // Вестник РМАТ. – 2014. – №1. – С. 16 – 21.

80. Программа «Развитие подводного спорта в РФ до 2020 г.» [Электронный ресурс] // Федерация подводного спорта России. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2014. – URL: <https://www.ruf.ru/> (дата обращения: 02.04.2020).

81. Руденко Е.А. Перспективы развития дайвинга в Камчатском государственном университете / Е.А. Руденко // «Наука, образование, инновации: пути развития»: материалы VII всероссийской научно-практической конференции. Томск, 2016 г. – Томск, 2016. – С. 237 – 238.

82. Список федераций [Электронный ресурс] // CMAS. – [Б. м.], 2019. – URL: <http://www.cmas.org/federation-list> (дата обращения: 02.04.2020).

83. Сусяев В.И. Экспедиционное направление в клубе СКАТ / В.И. Сусяев // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы III международной научно-практической конференции. Томск, 21-23 октября 2004 г. – Томск, 2004. – С. 28 – 32.

84. Титов В.Б. Подводный спорт в Томской области. Этапы пути (1959-2003) / В.Б. Титов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции. Томск, 12 апреля 2019 г. – Томск, 2019. – С. 26 – 29.

85. Толстомятов И.А. Развитие подводного спорта в спортивном клубе СибГУ / И.А. Толстомятов // «Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности»: материалы V Российской научно-практической конференции. Томск, 12 апреля 2019 г. – Томск, 2019. – С. 36 – 40.

86. Томан И.Б. Первооткрыватель океанских глубин // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2008. – № 4. – С. 4 – 7.

87. Члены клуба [Электронный ресурс] // СКАТ. – Электрон. дан. – [Б. м.], 2019. – URL: <http://www.skate.tsu.ru/persons/person/mel-nikova-drozdova-tat-yana-vladimirovna--27> (дата обращения: 7.05.2020).

Периодические издания:

88. Кузнецова Л.Г. Встреча // За советскую науку. Томск. 1971. 16 сент.

89. Белик А. Соревнования ластоногих // За советскую науку. Томск. 1971. 20 мая. С. 5.

90. Успех советских аквалангистов // Советский патриот. Томск. 1971. 12 августа. С. 10.

91. Шленкин С. Улыбка фортуны // Молодой ленинец. Томск. 1971. 4 августа. С. 6.

92. Встреча // За советскую науку. Томск. 1971. 16 сентября. С. 11.

93. Томичи- призеры серебряные // Газета Красное знамя. Томск. 1971. 2 февраля. С. 7.
94. Жданов В.В. Победа томских аквалангистов // Газета Красное знамя. Томск. 1972. 17 ноября. С. 8.
95. На голубых дорожках СКАТ // Газета За советскую науку. Томск. 1972. 20 января. С. 6.
96. Галанский Б. Скатовцы // Газета За советскую науку. Томск. 1972. 12 октября. С. 7.
97. Новичок на пьедестале // Газета Советский спорт. Москва. 1972. 17 августа. С. 15.
98. Шленкин С. На Кубок РСФСР // Газета Красное знамя. Томск. 1973. 14 марта. С. 10.
99. Шленкин С. Встреча «на голубом» стадионе // Газета Красное знамя. Томск. 1973. 30 декабря. С. 8.
100. За подписью героя. // Молодой ленинец. Томск, 1976. 15 июля.
101. Титов В.Б. Старты подводников // Техника шахты (Томск). 1980. 15 дек.
102. Выгон С.Л. Школа чемпионов // Газета Красное знамя. Томск. 1984. 31 мая.
103. Выгон С.Л. СКАТ: снова мировые рекорды // Газета Красное знамя. Томск. 1985. 21 февраля.
104. Выгон С.Л. Все заняты другим, но подводники по-прежнему знают, как добыть «золото // Красное знамя (Томск) 1992. 25 нояб. С. 21.
105. Емельянова Е. Тайна затонувшего колокола // Газета Alma Mater. Томск. 1998. 28 апреля. С.
106. Скандал во Франции: Кубок Европы, завоеванный томичами организаторы решили не вручать // Газета Все для Вас. Томск. 2000. 15 августа. С. 24.

Литература

107. Жданов В.В. СКАТ. / В.В. Жданов. – Томск : Изд-во Том. гос. ун-та, 2011. – 584 с.
108. Королев А.Б. Подводный спорт в СССР. Когда дайвинг был подводным плаванием. / А.Б. Королев. – Москва : Изд-во Нептун, 2009. – 152 с.

Отчет о проверке на заимствования №1



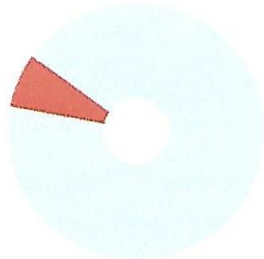
Автор: Киселева Ольга aprel1997@mail.ru / ID: 4484726
Проверяющий: Киселева Ольга (aprel1997@mail.ru / ID: 4484726)
 Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат»- <http://users.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 8
 Начало загрузки: 23.06.2020 15:08:32
 Длительность загрузки: 00:00:03
 Имя исходного файла: О.Р. Киселева.pdf
 Название документа: О.Р. Киселева
 Размер текста: 1 кБ
 Символов в тексте: 177260
 Слов в тексте: 22913
 Число предложений: 3809

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 23.06.2020 15:08:36
 Длительность проверки: 00:00:05
 Комментарии: не указано
 Модули поиска: Модуль поиска Интернет



ЗАИМСТВОВАНИЯ	САМОЦИТИРОВАНИЯ	ЦИТИРОВАНИЯ	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ
7,14% ■	0%	0%	92,86% ■

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
Самоцитирования — доля фрагментов текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа, по отношению к общему объему документа.
Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общеупотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.
Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.
Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.
Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.
 Заимствования, самоцитирования, цитирования и оригинальность являются отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.
 Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности заимствований или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

№	Доля в отчете	Доля в тексте	Источник	Ссылка	Актуален на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте
[01]	2,1%	2,66%	http://vital.lib.tsu.ru/vital/acce...	http://vital.lib.tsu.ru	18 Ноя 2019	Модуль поиска Интернет	32	45
[02]	1,05%	1,5%	http://vital.lib.tsu.ru/vital/acce...	http://vital.lib.tsu.ru	24 Янв 2020	Модуль поиска Интернет	18	28
[03]	0,92%	1,19%	http://vital.lib.tsu.ru/vital/acce...	http://vital.lib.tsu.ru	24 Янв 2020	Модуль поиска Интернет	12	17

Еще источников: 17
 Еще заимствований: 3,06%