

Первая в СССР полупроводниковая интегральная микросхема была создана в ТРТИ



Создание полупроводниковых интегральных микросхем (вначале они назывались твердыми схемами) определило развитие электроники в XX веке. Совершенствование технологии микроэлектроники впоследствии позволило создать современные компьютеры, сложные бытовые приборы, микросистемные устройства, коммуникационные устройства и т. п.

Первая в мире интегральная схема на монокристалле германия была разработана в 1959 году Д. Килби в США. Работы по созданию интегральных схем велись и в СССР. В отраслевой научно-исследовательской лаборатории при Таганрогском радиотехническом институте (ТРТИ) под руководством Л.Н. Колесова работы в

этом направлении были начаты в 1958 году. В результате в 1961 году была создана первая в СССР полупроводниковая интегральная схема на основе германия. Отчет о данной разработке хранится в архиве ТТИ ЮФУ. Авторами разработки являются Л.Н. Колесов, В.Г. Адамчук, Д.А. Сеченов, Е.Б. Механцев, М.Ф. Пономарев, Г.М. Балим, К.А. Дедюлин, Ю.Ф. Блинов и другие сотрудники ТРТИ.

Разработка первой в СССР полупроводниковой интегральной микросхемы имела большой резонанс. В 1962 году на базе ТРТИ была проведена Первая всесоюзная конференция по микроминиатюризации аппаратуры, в которой приняли участие 530 ученых, инженеров и преподавателей вузов.

Впоследствии, осенью 1962 года, на Рижском заводе полупроводниковых приборов в СССР была также создана интегральная схема на основе германия и был начат ее серийный выпуск.

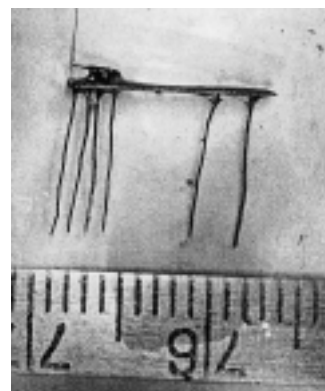
Заложенные основы и научная школа микроэлектроники в ТРТИ позволили в дальнейшем развить работы в области микроэлектроники, микросистемной техники и нанотехнологии.

В 2003 году приказом ректора Таганрогского государственного радиотехнического университета был создан научно-образовательный центр «Нанотехнологии». После образования Южного федерального университета центр был преобразован в НОЦ «Нанотехнологии» ЮФУ.

В настоящее время НОЦ «Нанотехнологии» ЮФУ

является крупнейшим на юге России. На базе НОЦ успешно ведется подготовка инженеров, бакалавров, магистров, кандидатов и докторов наук в области нанотехнологии, выполняется большой объем фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ.

В.В. Поляков,
директор ЦКП
«Нанотехнологии» ЮФУ.



Торжественное заседание Ученого совета

28 декабря 2011 года в ТТИ ЮФУ состоялось торжественное заседание Ученого совета, открывшее череду юбилейных мероприятий, посвященных празднованию 60-летия нашего вуза. Дата для проведения праздничного заседания была выбрана не случайно - ведь именно в этот день, 60 лет назад, 28 декабря 1951 года, И.В. Сталиным было подписано Постановление Совета Министров СССР о создании в Таганроге радиотехнического института.

На торжественное мероприятие были приглашены губернатор Ростовской области В.Ю. Голубев, заместитель губернатора И.А. Гуськов, министр общего и профессионального образования Ростовской области Л.В. Балина, ректор Южного федерального университета В.Г. Захаревич, президент ЮФУ А.В. Белокоп, мэр Таганрога Н.Д. Федянин, выпускник ТРТИ 1969 года, президент и генеральный директор фирмы LIMO Lissotschenko Mikrooptik GmbH (Германия) В.Н. Лисоченко и многие другие.

Перед началом заседания почетные гости посетили НОЦ «Нанотехнологии», где им была показана не только гермозона 1, которая работает в центре уже несколько лет, но и введенная весной прошлого года гермозона 2, фактически являющаяся полной технологической линией по производству микросистем, датчиков, микроэлектронных устройств и т.п. Тут губернатора очень заинтересовали разработки в области датчиков различных параметров, которые имеют широкий спектр применения. Так, го-

стям рассказали о датчиках вредных газов, которые могут быть использованы не только для контроля различных технологических процессов, но и для анализа экологической обстановки. Использование наноструктурированных, малогабаритных пленок для формирования этих датчиков позволяет получать сенсоры, обладающие большой чувствительностью и точностью измерения, что выгодно отличает их от имеющихся сегодня на рынке. В.Ю. Голубев высказал мнение, что эти разработки будут применяться и в Ростовской области.

Потом гости перемести-



лись в корпус «Д», в фойе которого была размещена выставка инновационных разработок ТТИ ЮФУ. В.Ю. Голубев проявил заинтересованность к разработкам факультетов, малых инновационных предприятий, научно-образовательных центров, центров коллективного пользования и крупных научных подразделений вуза, а также предприятий наукоёмкого бизнеса, созданных в стенах института и являющихся его стратегическими партнерами. Увиденное на выставке настолько заинтересовало В.Ю. Голубева, что он пообещал в январе еще раз приехать в наш вуз, чтобы

подробнее обсудить возможность использования разработок таганрогских ученых на практике в интересах Ростовской области.

После этого все участники мероприятия поднялись в зал заседаний Ученого совета ТТИ ЮФУ. Открыл встречу руководитель института А.И. Сухинов. В своем выступлении Александр Иванович рассказал о той богатой истории и достижениях, которые институт накопил за 60 лет.

- Со дня основания наш вуз, за свою историю трижды сменивший название (Таганрогский радиотехнический институт появился в 1952 году, через 41 год он был преобразован в Таганрогский государственный радиотехнический университет, а с декабря 2006 года, когда Постановлением Правительства РФ на базе четырех вузов был создан Южный федеральный университет, стал называться Таганрогский технологический институт Южного федерального университета), за короткий срок успел прославиться не только своими выпускниками - специалистами высокого уровня, но и результатами научных исследований и конструкторских разработок, проводимых в



его стенах, - отметил А.И. Сухинов и в качестве примера привел тот факт, что именно в ТРТИ, в цокольном помещении корпуса «Г», 50 лет назад, в 1961

году, была создана первая в СССР отечественная полупроводниковая интегральная микросхема на основе германия.

- Реализация разработанных учеными нашего вуза проектов и работ позволила найти решение многих научно-технических проблем в области радиоэлектроники, телекоммуникаций, наноэлектроники, супервычислительных техно-

логий и разработки программного обеспечения. Я уверен, что у нас большой потенциал и в будущем мы сможем не опускать ту высокую планку, которую поднял вуз за свою славную 60-летнюю историю, - подытожил свое выступление А.И. Сухинов.

После этого слово было предоставлено губернатору Ростовской области. Василий Юрьевич поздравил коллектив вуза с юбилеем и особо подчеркнул ту роль, которую он уже играет и в будущем, несомненно, будет играть еще в большей степени в развитии всего региона.

- Я убежден, что ваш вуз действительно может быть флагманом среди вузов Ростовской области, - заявил В.Ю. Голубев.

На торжественном заседании Ученого совета ТТИ ЮФУ также выступили заместитель губернатора И.А. Гуськов, заместитель главы администрации г. Таганрога Е.В. Липовенко, президент ЮФУ А.В. Белоконов и другие.

Здесь же состоялось вручение наград, приуроченных к 60-летию нашего вуза, ряду преподавателей ТТИ ЮФУ. Звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» получили 14 представителей института, а пять человек были награждены Благодарственными письмами мэра г. Таганрога.

С. Григоришина.
Фото автора.

В.Н. Лисоченко - Почетный выпускник нашего вуза

Согласно решению Ученого совета от 28 декабря 2011 года № 4 и приказу руководителя ТТИ ЮФУ от 28 декабря 2011 года № 896 звание «Почетный выпускник ТТИ ЮФУ (ТРТУ, ТРТИ)» присвоено выпускнику нашего вуза Виталию Николаевичу Лисоченко, окончившему в 1969 году Таганрогский радиотехнический институт (ФРТЭ, специальность 0611 ст. «Электронные приборы»).

Свой трудовой путь Виталий Николаевич начинал в родном институте - работал инженером, старшим инженером, аспирантом, ассистентом и доцентом на кафедре электровакуумной техники ТРТИ.

В настоящее время Виталий Николаевич Лисоченко является президентом и генеральным директором фирмы LIMO Lissotschenko Mikrooptik GmbH (Германия). Фирма LIMO, организованная Виталием

Николаевичем в 1991 году, занимает лидирующие позиции в мире в области микрооптики, мощных и супермощных полупроводниковых лазеров. На фирме LIMO Lissotschenko Mikrooptik GmbH работает более 200 сотрудников. Продукция поставляется в 46 стран мира.

И сегодня связь с вузом не утрачена, идет подготовка создания аналогичной фирмы «LIMO-два России», а также «Наноцентра» на базе Южного федерального университета.

Мы поздравляем Виталия Николаевича с присвоением звания «Почетный выпускник ТТИ ЮФУ (ТРТУ, ТРТИ)» и верим, что взаимоотношения наших выпускников с



вузом не прервутся, а будут крепнуть и развиваться.

Центр планирования карьеры и профессиональной адаптации ТТИ ЮФУ.

Подарок администрации города к 60-летию института



На торжественном заседании Ученого совета ТТИ ЮФУ в честь 60-летия со дня основания нашего вуза администрацией города был отмечен большой вклад научно-технической библиотеки института в подготовку высококвалифицированных специалистов и вручен сертификат на 50 000 рублей для приобретения литературы.

На выделенные деньги была приобретена учебная и научная литература по

профилю института. Особую ценность в этой коллекции представляет книга «Отечественная радиолокация. Биографическая энциклопедия» под редакцией Ю.И. Борисова. В данную энциклопедию включены такие известные преподаватели и ученые нашего вуза, как Алехин В.М., Богданов В.И., Дятлов А.П., Захаревич В.Г., Итенберг И.И., Каляев А.В., Каляев И.А., Лабунько О.С., Лобач В.Т., Ма-

лышев В.А., Маркович И.И., Обуховец В.А., Петров Б.М., Раздобудько В.В., Сазонов Д.М., Федосов В.П., Филиппов Л.И., Шапошников К.Я., Юханов Ю.В.

Коллектив библиотеки благодарит администрацию города и лично Николая Дмитриевича Федянина за высокую оценку деятельности научно-технической библиотеки!

Л.П. Пушкарева,
директор НТБ.

История вуза в делах и людях

Ответственность за других

Есть люди, которые оставили заметный след в истории нашего вуза, одна из них - Ритта Карловна Зароченцева, первый инженер по технике безопасности ТРТИ.

Вильгельмина-Ритта Карловна Зароченцева родилась 19 января 1926 года во Владимире, в семье большевика-латыша, пришедшего вместе с латышскими стрелками в Россию защищать молодую Советскую страну. Родными городами для нее стали Краснодар и, конечно, Таганрог.

- Ритта Карловна, Вы проработали в Таганрогском радиотехническом ни много ни мало полвека. Расскажите о Ваших первых годах в институте.

- На работу в институт вышла в сентябре 1957 года. Я же по образованию инженер-механик и хотела устроиться на работу на завод. Но не случилось. Сажу в приемной главного инженера, чтобы обсудить вопросы моего трудоустройства, вдруг входит мой приятель Яков. Узнав, что я тут делаю, он говорит: «Подожди. Я сейчас вернусь». И возвращается с Василием Дьяковым. А Дьяков - завуч нашего механического техникума. Так вышло, что по семейным обстоятельствам преподаватель технологии машиностроения ушел в декретный отпуск и преподавать эту дисциплину некому. И на следующий день я начала преподавать в техникуме. Помимо этого работала мастером на заводе на механическом участке и хорошо знала технику безопасности. И обязательно давала студентам материал по ТБ. Однажды инициативная группа четвертого курса приходит к директору техникума с просьбой, чтобы я начала полноценно преподавать ТБ у них, потому что у меня большой опыт - именно с практической стороны. Преподаватель, который вел эту дисциплину, за место не держался, и все устроилось само собой. Так я впервые стала преподавателем техники безопасности.

А до этого работала в «Таганрогской правде», где, в частности, занималась освещением деятельности городского общества «Знание», председателем которого в то время был Мстислав Георгиевич Морозов - заведующий кафедрой технологии металлов ТРТИ. Мстислав Георгиевич приглашал меня на работу в институт. И у нас с ним была договоренность, что я приду на работу в ТРТИ.

Решила уйти из техникума. Прихожу в институт на прием к Морозову, а мне говорят: «Мстислав Георгиевич в Китае». Это 1957 год - набор абитуриентов сокращен, преподавателей сокращают. Кому я нужна в институте?

Но здесь, как говорится, в дело вме-

шался случай. В тот год в ряде крупных вузов часто происходили пожары, и Павел Яковлевич Мищенко, проректор по хозяйственной части, сказал, что пришел приказ учредить должность инженера по технике безопасности. Специалисты в то время в городе не было, а у меня уже был опыт работы. И теории, и практики. Так я стала первым инженером по технике безопасности в ТРТИ. Но я же пришла к Морозову - мне там дают нагрузку на кафедре. Так я стала инженером по ТБ и преподавателем по охране труда.

Позже в институт пришел Борис Иосифович Жуков. Он стал инженером по ТБ. А я инспектором.

- Ритта Карловна, Ваша деятельность была тесно связана со знаменитыми стройотрядами. Расскажите о Вашем вкладе в их организацию.

- Начали организовываться стройотряды, а для зачисления в стройотряд обязательно был нужен отрывной талон по технике безопасности. Я сумела организовать подготовку по ТБ бойцов студенческих отрядов (ССО), в целом деятельность кафедры охраны труда, собрать замечательный преподавательский состав: ввели занятия, принимали экзамены. Представьте, какое огромное количество студентов выходило у нас на экзамен! Приходилось придумывать новые методы работы. В частности, я ввела такую практику: те ребята с 4-5 курсов, которые хорошо готовились к занятиям и в чьих знаниях у меня не было сомнений, подготовливали какую-то определенную группу студентов, а потом принимали у них экзамен.

Мозговым центром организации новых форм обучения у нас был Юрий Андреевич Халыкин. Он смог придумать много хороших идей, чтобы пропустить на экзамен как можно больше студентов.

Впервые в институте я начала применять в учебном процессе деловые игры с моделированием конкретной ситуации. Этот метод оказался очень продуктивным. Вот как это выглядело: студент - это будущий руководитель, ответственное должностное лицо.



На это делается главный упор на коллоквиуме. Группа делится на шестерки. В каждой из шестерок студенты исполняют различные роли: главного инженера, либо начальника цеха, либо инспектора по ТБ и другие роли. В процессе роли меняются. Этот опыт имеет множество положительных сторон: во-первых, студенты получают не только теоретическую, но и практическую подготовку; во-вторых, можно глубже проверить знания и индивидуальные наклонности каждого из студентов; а, в-третьих, время такого опроса составляет 30-40 минут, что значительно экономит время студентов.

Для проверки состояния условий труда, их соответствия требованиям безопасности, психологической обстановки в отрядах мне часто приходилось выезжать на места дислокации отрядов: Карелия, Северодвинск, Казахстан в 1971 и 1972 годах, Атоммаш, Саяно-Шушенская ГЭС. Объездила почти весь Союз! Но всегда стремилась к личному участию в жизни своих студентов. (Известный журналист, бывший студент Ритты Карловны Виктор Волошин в свое время написал эпиграмму: "Преподаватель по ТБ всегда все знает о тебе".)

Стоит сказать, что при работе над своей диссертацией появилась необходимость для сбора статистических данных проводить анкетирование на

местах дислокации стройотрядов. А когда только студенты приезжают в отряд, обстановка бывает напряженная, тяжелая. Ребята нелегко адаптируются друг к другу. Идет притирка. И вот метод, который я выработала при анкетировании, очень помог - время адаптации стройотрядовцев сократилось в разы.

Именно в таких условиях, где человек поставлен в необходимость обеспечить безопасность другого, формируется личность руководителя. Тому пример факт, что многие руководящие посты в городе и области занимают именно выпускники ТРТИ, получившие закалку в строительных отрядах.

Во время интервью Ритта Карловна рассказала историю, произошедшую в Северодвинске:

- Смертельный случай произошел в Северодвинске. У нас был объединенный отряд студентов ТРТИ и ТГПИ. Погиб парень из ТГПИ: на него упала переключательная весом восемьдесят килограмм. Я выезжаю на место. После выяснения причин произошедшего меня приглашают в поездку на Соловецкий архипелаг. Вдруг, не доезжая до Архангельска, останавливает нас группа грузин. Говорят: «Мы знаем, что вы из ЦК комсомола. У нас в Тбилиси был конкурс на определение в стройотряд. Обещали все условия. Приехали сюда: ни фронта работ, ни жилья. Помогите нам». Разворачиваемся и едем в областной комитет комсомола решать их вопрос. После того, как все было улажено, первый секретарь областного комитета комсомола сказал мне на прощание: «Ну что, Ритта Карловна, Соловков всегда вас ждут!» Ждут до сих пор.

Хорошее было время, но, к сожалению, прошло: во-первых, деньги не поступали - преподаватели и я не получали зарплату несколько лет, а во-вторых, в армию начали забирать людей с высшим образованием - много ушло преподавателей. Так закончилась история кафедры.

Ритта Карловна преподавала курс «Охрана труда» с 1958 по 1981 годы. С 1983 года по 1988 работала учебным мастером ВМК. Во время интервью она вспомнила забавную историю, связанную с работой на ВМК:

- На военно-морской кафедре кто-то придумал оригинальную расшифровку моих Ф.И.О. - З.Р.К. - зенитно-ракетный комплекс. И однажды Б.И. Орехов, директор лицея, пред-

ставил меня так на выпускном вечере, с тех пор, с легкой руки Бориса Ивановича, так и зовусь.

На военно-морской кафедре Ритта Карловна проработала пять лет, занимаясь созданием наглядной агитации по истории военно-морского флота, а затем реорганизацией комнаты «Боевой славы» в «Музей истории ТРТИ». Для этого в 1985 году она организовала ССО «40 лет Победы», командиром которого стал студент группы Р-81, участник боевых действий в Афганистане Саид



Бахтигозин. Музей был открыт 9 мая 1985 года. Заведующей музеем Ритта Карловна проработала до его закрытия в 1988 году. А с 1993 года по 2001 работала в лицее ТРТУ.

- Ритта Карловна, в Вашей жизни было еще одно место работы - лицей ТРТИ. Расскажите об этом периоде.

- Борис Иванович Орехов, директор лицея, встретив меня на улице, говорит: «Ритта Карловна, многие преподаватели лицея хотят, чтобы Вы у нас работали. Приходите, обсудим».

Прихожу, начинаю думать, что можно интересное воплотить в жизнь. Я предложила вести факультатив «Маленькие тайны большого искусства общения». Орехов говорит: «Несерьезно, не пропустят». Но какое-то время курс продержался. Позже возникла идея профориентационного курса «История ТРТУ в делах и людях». О нем хочется рассказать подробнее.

На каждое занятие я приглашала наших знаменитых ученых, преподавателей, которые представляли свою специальность, выбранную когда-то давно после школы и определившую всю их дальнейшую жизнь. Звала людей неординарных, которым было что сказать.

И вот однажды выхожу я из корпуса «А», а навстречу идет Анатолий Васильевич Каляев. Он спрашивает у меня:

- Ритта Карловна, Вы чем-то озабочены?

- Да, - отвечаю. - Ведущих ученых приглашаю на свой курс. Ищу подходящую кандидатуру.

- Так Вы меня приглашаете? - спросил он.

- Приглашаю.

- Ну что ж, я согласен.

И вот день его лекции. Подобной лекции я не слышала никогда в своей жизни! Аудитория аплодировала!

Позже, когда я прочитала книгу Анатолия Васильевича Каляева «Восемьдесят лет в двадцатом веке», я

много поняла об этой личности. Личности с большой буквы! Со сложным характером, но талантам прощается многое.

Ритта Карловна рассказала еще одну историю. Приходят ее выпускники в музей и спрашивают:

- У вас работает Зароченцева?

- Да.

- А кем?

- Так же, как и у вас, Риттой Карловной...

В семье Ритты Карловны сложилась добрая традиция - все, приходящие в ее гостеприимный дом, должны рассказать, с какими мыслями они пришли и с какими уходят. Наверное, основной мыслью, с которой я уходил от Ритты Карловны, стала ее фраза: «Только тот может принять ответственность за других, кто готов к этому. Кто сделал для себя этот выбор». В свое время Ритта Карловна свой выбор сделала.

Алексей Пахомов, М-100.

На первом снимке: январь 1942 года. Ритта Зароченцева - медсестра в Краснодарском госпитале.

На второй фотографии: январь 2011 года. Слева направо - Р. Зароченцева, И. Хлебников и Г. Орлов.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Технологический институт Южного федерального университета в г. Таганроге объявляет:

О выборах на должность:

- декана факультета управления в экономических и социальных системах.

Конкурс на замещение вакантной должности:

- доцента кафедры теории права.

Срок подачи заявлений для участия в выборах и конкурсном отборе - один месяц со дня опубликования объявления.

В справочнике «Лучшие образовательные программы инновационной России» опубликованы 39 программ ТТИ ЮФУ

Гильдией экспертов в сфере профессионального образования совместно с Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации и издательством «Аккредитация в образовании» выпущен справочник «Лучшие образовательные программы инновационной России», в котором представлены реализуемые вузами Российской Федерации образовательные программы высшего профессионального образования, выбранные в качестве лучших в результате опроса широкой академической и профессиональной общественности.

Этот справочник является результатом очень большой и нестандартно проведенной работы. Сейчас в России существует около 600 государственных вузов. Эти вузы ведут подготовку по 32 544 программам. В рамках проекта «Лучшие об-

разовательные программы инновационной России» было опрошено свыше 1000 респондентов, среди которых были ректоры российских вузов, члены региональных советов ректоров, сертифицированные эксперты, представители учебно-методических объединений, центров занятости, руководители производственных предприятий страны, а использование современных информационных технологий сделало процедуру Интернет-голосования быстрой и удобной. Результатом работы стало определение 2 300 лучших образовательных программ из общего числа реализуемых вузами Российской Федерации, то есть 6, 25% от их общего количества.

- Необычность этого проекта заключается в том, что качество программ оценивалось не по каким-то цифровым показателям, а оценка проводилась с опорой на систему экспертных оценок общественно-профессиональных сообществ, имеющих непосредственное отношение к системе профессионального образования. Экспертам была предложена выборка образовательных программ в вузах по отдельным регионам или по профилю подготовки с просьбой выбрать из их числа лучшие, где подготовка специалистов отличается наиболее высоким уровнем. И мне особенно приятно отметить, что в это число вошли и 86 образовательных программ Южного федерального университета, причем 39 из них - программы, реализуемые в ТТИ ЮФУ, - заме-

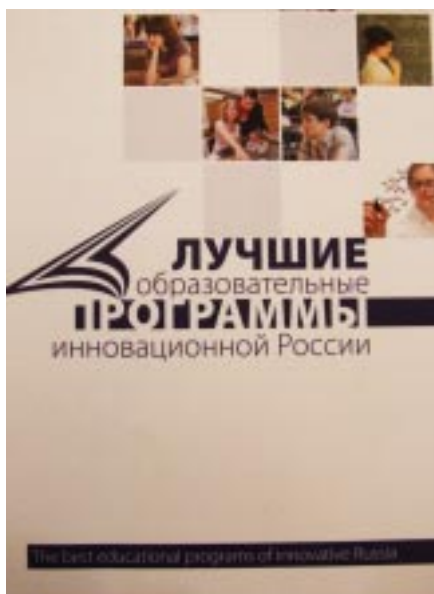


тил первый заместитель руководителя ТТИ ЮФУ В.А. Обуховец, рассказывая об этом справочнике.

Подчеркивая уникальность проекта, Виктор Александрович отметил, что для его реализации использовался метод бенчмаркинга, суть которого заключается в поиске лучшего опыта, его изучения и, самое главное, последующего внедрения лучших программ и в других вузах страны.

- В 39 образовательных программах, которые вошли в этот справочник, представлены все 6 факультетов ТТИ ЮФУ, которые ведут подготовку по очной форме образования. Таким образом, наша задача состоит в том, чтобы не останавливаться на 39 программах, а чтобы все наши программы вошли в число самых лучших. И для этого осталось уже немного - в справочнике порядка 70% от наших программ внесены в категорию лучших, - сказал, завершая интервью, В.А. Обуховец.

С. Григоришина.



Г.Н. ОРЛОВ

История развития подводного спорта на Дону

(Продолжение. Начало в №20 2011 г.)

В связи с уходом из Ростовского морского клуба первого на Дону тренера-инструктора по подводному спорту Шорикова С.Т. и отсутствием соответствующего отделения в областной СДЮСШ ДОСААФ подводное ориентирование прекратило своё существование в Ростове-на-Дону и с 1970 года «переместилось» в Таганрог.

Созданный в 1966 году большим любителем и энтузиастом подводного плавания Самарским Эдуардом Николаевичем и при полной поддержке ректората вуза СТК подводного плавания ТРТИ «Барракуда» получил очень мощный импульс раз-

вития в 1970 году, что сказалось на результатах выступлений команды клуба, начиная с сезона 1971-72 гг.

В 1970-72 гг. тренером и руководителем клуба «Барракуда» являлся ст. инженер ТРТИ, первый мастер спорта СССР в Таганроге Георгий Николаевич Орлов. Итоги выступлений команды студентов-подводников в 1971-72 гг. (как своеобразной точки отсчета) были следующими: 3-е место на Кубке СССР 1971 года по подводному ориентированию (г. Усть-Каменогорск, Казахская ССР); подготовлено (выполнили нормативы) в 1971 году 3 мастера спорта СССР по подводному ориентирова-

нию: Харченко Ольга, Омельченко Виталий, выпускник 1971 года, ФАВТ, ныне - доктор наук, профессор, зав. кафедрой биологической и медицинской физики Ростовского медицинского университета, Файнберг Сергей и два кандидата в мастера спорта; 1-е место на Всесоюзных соревнованиях вузов по СВПС в 1972 году (г. Таганрог).

В 1974 году благодаря поддержке руководства СТК ДОСААФ и ДСО «Труд» Таганрогского металлургического завода Г.Н. Орлов организовал секцию подводного спорта для детей работников завода, которой

(Окончание на 8 странице.)

Олегу Николаевичу Набокову - 70

9 января отметил свое 70-летие известный в нашем городе и, конечно, в институте, Олег Николаевич Набоков, директор Политехнического музея ТТИ ЮФУ, член правления Российского комитета ассоциации научно-технических музеев Международного совета музеев, почетный работник высшего профессионального образования РФ, зам. председателя Городского собрания Таганрога, член Союза журналистов России, председатель региональной организации Жуковского движения России «Жизнь», член районного и городского Совета ветеранов.

Мэр Таганрога Н.Д. Федянин поздравил юбиляра и вручил ему благодарственное письмо и уникальную книгу «Россия. Великая судьба», сказав при этом: «Вы один из немногих, которые прожили и проживаете очень долгую политическую жизнь. У Вас этому нужно учиться. Не занимая никакие официальные должности, не возглавляя какие-то движения, которые сегодня на слуху у всех в России, Вы, тем не менее, на сегодня Личность в городе. Позиция, которую Вы высказываете, близка всем и понятна. Мне хочется пожелать, чтобы Вы не бросали дело, которое любите. Такие люди нужны городу».

От руководства вуза чествовали своего выпускника А.И. Сухинов, его первый заместитель В.А. Обуховец и заместитель по учебной работе В.В. Пугач. Они вручили почетную грамоту ЮФУ.

Теплые слова в адрес юбиляра говорили в своих выступлениях председатель совета ветеранов медицинских работников города С.Ф. Карповская, председатель городского совета профсоюзов работников культуры Э.Г. Козловская, известный писатель, Почетный гражданин г. Таганрога, ветеран Великой Отечественной войны И.М. Бондаренко, председатель Городского собрания Б.В. Шабанов и многие другие.

Звучали и музыкальные подарки от участников художественной самодетельности города, в числе которых были: Елена Набокова, внучка юбиляра; ансамбль скрипачей под руководством Н. Шмелева, в составе которого - лауреаты международных конкурсов К. Таха и Е. Кокарева, аккомпаниатор - Г. Бутенко; заслуженная артистка РСФСР К. Тузова; участница многих международных конкурсов вокалистов О. Рябинина, концертмейстер Е. Якущенко; учащиеся школы №34 М. Арабова и ее сестра Татьяна; автор и исполнитель И. Резанов и певица А. Славская.

О.Н. Набоков - действительно удивительный и неординарный человек. Его организаторский талант, неутомимое трудолюбие, широта интере-

сов, эрудиция, знания помогли добиваться значительных успехов в различных сферах деятельности.

Олег Николаевич умело сочетает работу с активной общественной деятельностью и делает все не просто на высокопрофессиональном уровне, а с творческим горением и увлеченностью. Начиная старшим пионервожатым школы № 2 им. А.П. Чехова как раз тогда, когда проводились праздничные мероприятия в связи со 100-летием со дня рождения Чехова, и, естественно, оказался в гуще событий. Награжден почетным знаком ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле» и медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

В 1973 году пришел работать в ТРТИ: старший инженер производственного отдела ОКБ «Миус», начальник отдела ОПБ ТРТУ, а с 2001 года - директор Политехнического музея вуза.

С 1958 года стал общественным корреспондентом газеты «Таганрогская правда», а во время учёбы в институте - и специальным корреспондентом областной газеты «Комсомолец» по Таганрогу. Начиная с 1965 года, представлял прессу РО и юга России на 22-х международных московских кинофестивалях. В сентябре 2010 г. в ЦПБ им. А.П. Чехова в рамках проведения традиционного кинофорума состоялась фотовыставка «Актеры и деятели киноискусства мира глазами журналиста Олега Набокова», на которой было представлено около 200 его фоторабот. С 1970 г. избирался членом Центрального совета массовых театрализованных представлений при ВТО. В 1989 г. был избран депутатом Таганрогского горсовета, где возглавил комитет по культуре. В 1990 г. по его инициативе был проведен первый в современной истории Таганрога театрализованный праздник города, сценаристом и режиссером которого он был.

В 1996 году был избран председателем региональной организации Российского общенародного союза, членом его ЦК, а также стал помощником зам. председателя Государственной Думы России, депутата С.Н. Бабурина. В 2000 году, будучи председателем региональной организации «За союз и братство народа», стал помощником зам. председателя Комитета по делам ветеранов Государственной Думы России депутата Е.К. Лигачёва.

В 2000 году О.Н. Набоков стал одним из инициаторов создания в Таганроге Городского собрания, объединившего партии, общественные организации, союзы не по принципу идеологии, а для совместной работы по за-



щите прав таганрожцев и общественного контроля органов власти по решению проблем горожан. С первого дня работы Городского собрания был избран заместителем председателя, которым является и по сей день.

В декабре 2006 г. Российский национальный комитет общественных наград РФ наградил О.Н. Набокова своей высшей наградой - Орденом Петра Великого I степени «За заслуги и большой вклад в дело сохранения памяти исторического и культурного наследия» с вручением соответствующей грамоты и ленты.

О.Н. Набокову свойственны обостренное чувство справедливости, особое умение предвидеть перспективу развития музея на несколько ходов вперед, быстрая реакция и сообразительность. Каждое мероприятие, которое он организует в качестве сценариста, режиссёра-постановщика и ведущего, становится ярким, незабываемым и проводится на самом высоком уровне. Работать с таким человеком сложно и очень ответственно, но когда видишь результат этой работы, светящиеся, заинтересованные, счастливые лица людей, приходящих к нам в музей, получаешь необыкновенной силы заряд для новых достижений. А новых идей у Олега Николаевича всегда много: и по реконструкции музея, и по новым мероприятиям, и по темам новых книг.

О.Н. Набоков - это неиссякаемый источник энергии, генератор массы идей, притягивающий своей магнетической силой, стремлением делать добро, приносить пользу окружающим, делиться своими знаниями, сохранять найденное и приумножать в дальнейшем. Он никогда не останавливается на достигнутом и идет только вперед.

Желаем Вам, Олег Николаевич, дальнейших творческих успехов в Ваших благородных делах, здоровья, семейного счастья.

Н.Г. Кучерявенко, зам. директора Политехнического музея ТТИ ЮФУ.

Г.Н. ОРЛОВ

История развития подводного спорта на Дону

(Окончание. Начало на 6 странице.)

руководил и тренировал в 1974-75 гг. Было подготовлено за это время более 20 спортсменов 3-1 разрядов по СВПС. Позже на базе этой секции воспитанники СТК «Барракуда» создадут СТК подводного спорта ТМЗ «Садко».

Благодаря успехам спортсменов-подводников Таганрога в 1976 году при СТК «Барракуда» был открыт филиал Ростовской областной СДЮШШ ДОСААФ, что позволило добиться еще больших успехов. Совместными усилиями двух СТК: ТРТИ «Барракуда» и ТМЗ «Садко» за период 1971-85 гг. было подготовлено: 786 человек, получивших удостоверение подводного пловца; 32 мастера спорта СССР по ориентированию и СВПС; 8 мастеров спорта международного класса.

Наибольших успехов в разные годы этого периода добились в подводном ориентировании: победители и призеры Кубка СССР, первенств и чемпионатов СССР Вафина Наталья, Демидова Наталья, Стецура Ирина, Бибин Андрей, Заарный Андрей, Косырев Дмитрий, Смирнов Владимир и др.; неоднократные призеры и чемпионы Европы и Мира Мельниченко Марина, Волков Сергей, Плесовских Сергей, Сараев Виктор и др.

Говоря об истории развития подводного спорта на Дону, необходимо затронуть еще одну важную сторону этого технически сложного вида спорта - снаряжение. Наша промышленность не успевала за растущими потребностями спортсменов-подводников. Многие виды снаряжения приходилось изготавливать спортсменам самостоятельно: ласты, приборы ориентирования и др. При самодельном изготовлении ласт (комбинация стеклотекстолита и резины) никто не знал их параметров (ширина, длина, гибкость и т.д.). Каждый спортсмен изготавливал их для себя интуитивно.

Г.Н. Орлов впервые теоретически обосновал все параметры ласт в зависимости от физических и антропологических данных спортсмена. Эта работа была опубликована в периодическом издании - сборнике «Спортсмен-подводник» издательства ЦК ДОСААФ.

В.П. Мастепанов сконструировал и изготавливал образцы подводного



снаряжения. Многие конструкции снаряжения актуальны и сегодня. Статьи о них были также опубликованы в «Спортсмене-подводнике». У В.П. Мастепанова и поныне существуют разработки снаряжения, которые еще не публиковались. Возможно, придет время, когда и они будут востребованы.

И еще одна сторона подводного спорта - судейский аппарат, т.е. судьи по подводному спорту, которые, как и спортсмены, были пионерами в этом новом виде спорта. Из большого количества судей различных категорий, которые были воспитаны и «выращены» в двух городах области (Ростов и Таганрог), следует назвать:

- судьи всесоюзной категории - Калитюков Б.Г. и Шориков С.Т.;
- судьи республиканской категории - Алексюнин С.Г., Орлов Г.Н., Самарский Э.Н., Самосудов А.Р., Уколовы В.Н. и Ю.Н.

Описанная выше история охватывает период 1960-85 гг. После развала СССР в начале 90-х годов XX века была ликвидирована главная организация, которая занималась допризывной подготовкой молодежи к службе в армии и ВМФ, - ДОСААФ СССР. Эта организация была и главным центром в стране по военно-патриотическому воспитанию молодежи, когда последняя через физическую (спорт) и техническую (военно-технические виды спорта) подготовки была способна и готова защищать свою Родину.

Когда мы до основания разруши-

ли «всё и вся» - настало время восстанавливать! А, как известно, новое - это хорошо забытое старое! Эту мысль и озвучил Президент России Д.А. Медведев на заседании Госсовета 22 апреля 2009 года в Рязани, когда он говорил о возрождении ДОСААФ, добавив при этом очень грустную информацию: «Наступила уже угроза национальной безопасности России, т.к. в армию молодежь идет не подготовленной ни физически, ни технически!»

Из «развалин подводного спорта» на Дону на сегодняшний день как-то «теплится жизнь» только в Таганроге (в Ростове давно уже всё ликвидировано). В Таганроге, благодаря усилиям, энтузиазму и определенному риску директора 13 СДЮШОР заслуженного тренера России по подводному спорту С.В. Гундарева, этот вид спорта еще существует в виде отделения школы.

На фото: Команда знаменитого некогда спортивно-технического клуба подводного спорта ТРТИ «Барракуда», сентябрь 1971 года, поселок Судак, Крым. Открытый Кубок Украины по подводному спорту. На фото слева направо студенты и сотрудники ТРТИ: 1-й ряд - Бельченкова Ирина (1 разряд), мастер спорта, тренер команды, ст. инженер Орлов Георгий, мастер спорта Харченко Ольга, Еркванидзе Наталья (1 разряд). 2-й ряд - канд. в мастера спорта Литвинов Виктор, мастер спорта Файнберг Сергей, создатель и организатор клуба, нач. лаборатории Самарский Эдуард.