



Газета Технологического института Южного федерального университета в г. Таганроге

Издаётся с октября 1956 г. № 20 (1884) 15 декабря 2011 г. Бесплатно

## В нашем вузе открылся центр технологий НР

13 декабря в ТТИ ЮФУ состоялась торжественная церемония открытия учебно-научного центра Hewlett-Packard, созданного в рамках программы «Институт технологий НР». Основная задача этого проекта - подготовка специалистов в области информационных технологий и обеспечение студентов и преподавателей новейшим оборудованием и доступом к знаниям мирового уровня.

Среди почетных гостей, присутствовавших на торжественной церемонии открытия центра, были ректор ЮФУ Владислав Захаревич, руководитель ТТИ ЮФУ Александр Сухинов, генеральный директор НР в России Александр Микоян, руководитель образовательных программ НР, ведущий менеджер по работе с государственными учреждениями в Центральной и Восточной Европе Игорь Белоусов, глава офиса НР Южного федерального округа Евгений Путря и другие.

Началась церемония с выступления директора центра ИТ НР в ТТИ ЮФУ зав. кафедрой высшей математики Аллы Никитиной, которая рассказала об открываемом центре и познакомила участников мероприятия с основными исследовательскими проектами, выполняемыми сотрудниками кафедры высшей математики.

- Очень рады поддержать открытие учебно-научного центра в Южном федеральном университете. Мы высоко ценим профессионализм преподавательского состава и высокую квалификацию выпускников вашего вуза, имеем положительный опыт сотрудничества с университетом по созданию современного Центра обработки данных, уча-



Фото Светланы Григоришиной

стия в программе "Университетский кластер" и потому решили развивать программу ИТ НР именно в этом вузе, - заявил Александр Микоян, генеральный директор НР в России.

- Сотрудничество с такой компанией, как НР, для нашего института имеет очень большое значение, - заметил в своем выступлении руководитель ТТИ ЮФУ Александр Сухинов.

- Будучи одним из ведущих технических вузов страны, ТТИ ЮФУ заинтересован в развитии международного сотрудничества и подготовке специалистов мирового уровня. А открытие в университете нового образовательного центра, разработка курсов и обучение молодежи передовым технологиям являются важным этапом нашего партнерства.

На торжественном мероприятии присутствовали студенты, аспиранты, препо-

даватели института и представители СМИ города и области. После презентации проекта все желающие смогли задать вопросы его разработчикам и руководству университета. Из ответов, последовавших на вопросы, присутствующие узнали, что в рамках проекта преподавателями вуза совместно с экспертами НР будут разработаны специальные ИТ-курсы, которые в учебно-научном центре НР смогут посещать студенты любого факультета ТТИ ЮФУ. Темы курсов, разрабатываемых на базе и при содействии центра, - «Организация компьютерных сетей на базе аппаратных средств и технологий НР», «Администрирование серверов блейд архитектуры», «Суперкомпьютерные технологии».

Кроме этого перед центром технологий НР в ТТИ ЮФУ стоят задачи по рас-

ширению сотрудничества с НР: планируется подготовка преподавателей в учебном центре НР, проведение online лекций и вебинаров с привлечением специалистов НР, разработка новых курсов и организация совместных студенческих проектов.

Также выступающие напомнили, что особенностью учебно-научного центра НР в Таганроге является его связь с суперкомпьютерным центром, ранее созданным в ТТИ ЮФУ совместно с НР, возможность выполнения студентами практических работ, курсового и дипломного проектирования с использованием мощного вычислителя. Кроме этого, в центре расположены современные графические станции НР, позволяющие выводить результаты исследований в формате 3D на стереодисплеи.

С. Григоришина.  
И. Ляпунова.

## Встреча руководителя института со студентами

2 декабря в актовом зале студенческого клуба состоялась очередная встреча руководителя ТТИ ЮФУ Александра Ивановича Сухинова со студентами нашего вуза.

В самом начале Александр Иванович рассказал о тех изменениях, которые произошли за последние 5 лет: это ремонт общежитий, развитие техноцентра, появление нового оборудования, ремонт аудиторного фонда и студенческого клуба и многое другое. Также были озвучены некоторые животрепещущие проблемы: пропуски студентами старших курсов занятий, низкая заработка плата профессорско-преподавательского состава и в то же время их высокая загруженность, ведь на настоящий момент на одного преподавателя приходится от 6 до 10 студентов.

Также на встрече были торжественно награждены победители смотра-конкурса комнат в общежитиях, который проводился по инициативе профкома студентов ТТИ ЮФУ.



Вопросов у студентов к Александрю Ивановичу оказалось так много, что и после встречи они еще долго не расходились.

Вторая часть мероприятия была посвящена вопросам студентов. Они охватили различные темы - от организации питания и проживания в общежитиях до работы локальных сетей и дальнейшего развития электронно-дистанционного обучения в ТТИ ЮФУ. Конечно же, не обошлось без вопросов

о политике: молодых людей интересовал как сам процесс голосования, так и дальнейшие перспективы России.

На все вопросы были получены конкретные ответы, сразу же давались поручения заместителям деканов и заместителям руководителя, которые присутствовали в зале. Также на некоторые вопросы студенты получили ответы непосредственно от специалистов в обозначенных областях: заместителя руководителя по информатике Александра Николаевича Целых и председателя профсоюзной организации студентов Екатерины Дегтяревой.



В завершении встречи, которая длилась более двух часов, Александр Иванович сказал, что готов лично встречаться со студентами по любым их вопросам, кроме тех, которые затрагивают получение ими личных благ. Также Александр Иванович посетовал на, порой, неуважительное отношение студентов к своим преподавателям, которое недопустимо, ведь все мы - члены одной семьи всем известного вуза - Таганрогского технологического института Южного федерального университета!

Будем ждать с нетерпением новых встреч с руководителем института, ведь они всегда интересны и конструктивны!

**Елена Защитина (М-17), координатор по молодежной политике от РО.**

Фото С. Григоришиной.

## Модернизация инженерного образования

В рамках развития инновационно-технологического и управляемого потенциала Ростовской области в Ростове-на-Дону прошел II Съезд инженеров Дона.

В качестве организаторов съезда выступали региональное отделение Российской инженерной академии, правительство РО, министерство промышленности Дона. Одним из первых решений, которое приняли делегаты, стало: "в целях активизации деятельности инженерного корпуса, привлечения молодежи и повышения престижа инженерного труда сделать Съезд инженеров Дона ежегодным".

Уделяя особое внимание инженерам, съезд посетил губернатор Ростовской области. В своем выступлении В.Ю. Голубев подчеркнул, что роль инженерной мысли сейчас крайне важна и что интеграция производства и науки сможет дать импульс для нового расцвета российской и донской инженерии.

На съезде губернатор вручил награды лучшим представителям инженеров Дона. Одиннадцати специалистам, внесшим значительный вклад в социально-экономическое развитие области, были присвоены звания «Лучший инженер Дона».

К этому мероприятию была приурочена выставка, в которой принял участие и наш вуз. Экспозиция была представлена передовыми разработками кафедр летательных аппаратов, высшей математики, электротехники и мехатроники и других.

Во время осмотра выставки губернатор высоко оценил проект кафед-



ры летательных аппаратов «Многоцелевой беспилотный летательный комплекс», представленный в рамках комплексной системы геоэкологической и техносферной безопасности Ростовской области.

**Виктор Булейко, аспирант кафедры ЛА.**

## Будущее за нами!

30 ноября в Москве состоялось одно из самых долгожданных событий в молодёжной политике страны - форум гражданских активистов «Будущее за нами».

В клубе «ARENA» собрались более 4 тысяч неравнодушных и активных молодых людей со всей России: волонтёры, молодые политики, инноваторы, доноры, журналисты, блогеры, полицейские, военнослужащие, спасатели, танцоры, певцы, спортсмены, представители общественных организаций. Те, про кого говорят, что «им больше всех надо». Эта фраза и стала лозунгом форума.

Ростовскую область на форуме представляли сто самых активных ребят, среди которых оказался и студент ТТИ ЮФУ Антон КУМОВ.

Еще будучи учеником Боковской средней школы (Боковского района Ростовской области), он активно занимался общественной деятельностью не только в школе и родном районе, но и в области: был руководителем волонтерского отряда школы, занимал должность молодежного министра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области второго созыва, входил в состав молодежного правительства Ростовской области второго созыва. Помимо этого, Антон является лауреатом и победителем всероссийских, областных и районных олимпиад, викторин и конкурсов по гражданивническим дисциплинам и избирательному праву, Конституции России, а также по истории, обществознанию, физике и информатике.

В 2011 году Антон Кумов на «от-

лично» закончил 11 классов и поступил на первый курс факультета информационной безопасности ТТИ ЮФУ.

По возвращении из Москвы Антон поспешил поделиться своими впечатлениями об участии в форуме с читателями нашей газеты. Вот что он рассказал.

*«Значимым событием форума гражданских активистов «Будущее за нами» стало выступление Президента Российской Федерации Дмитрия Анатольевича Медведева. Благодарность из рук главы государства за спасение жизни людей, оказание помощи детям, инвалидам и бездомным получили 17 россиян.*

*- Целью моего появления здесь является только одно - сказать спасибо огромному количеству молодых людей, тем, кто помогает другим: выступает волонтером, помогает в очень сложных жизненных ситуациях, ухаживает за инвалидами, за пожилыми людьми, - сказал Дмитрий Анатольевич. - Это, вроде бы, обычные бытовые вещи, но, честно сказать, на них способны далеко не все. И мне очень радостно, что люди, у которых всё ещё впереди, не чураются такой сложной, подчас весьма неблагодарной, работы. Моя задача как президента - оценить их труд и сказать*



им за это большое-большое спасибо!

Ведущими форума были популярные российские телеведущие Лера Кудрявцева и Дмитрий Шепелев, а также радиоведущий Дмитрий Оленин. После завершения официальной части мероприятия участников ждал гала-концерт со звездами российской эстрады. Перед нами выступили группы «Би-2», «БандЭрос», «Звери», «Каста» и Юлия Савичева.

- Все прошло отлично, много положительных впечатлений! Прекрасная атмосфера мероприятия! Наша молодёжь достойно представила регион, и нас даже показали по центральному телевидению, - говорили ребята по завершении форума.

А некоторым делегатам посчастливилось пожать руку Президенту Российской Федерации Дмитрию Анатольевичу Медведеву (мне тоже это удалось).

выпуск аспирантов составит 61 человек, на конец года планируется 25 защит кандидатских диссертаций, что составит 41 % от выпуска.

В то же время Виктор Михайлович отметил в научной и инновационной деятельности ряд замечаний и недостатков.

Заслушав и обсудив доклад В.М. Курейчика, Ученый совет постановил: достигнутые результаты по научно-инновационной деятельности подразделений (в целом) признать удовлетворительными.

Также на заседании были заслушаны сообщение заведующего кафедрой АиРПГ Ю.В. Юханова о состоянии и перспективах работы НОЦ «Центр компьютерного моделирования и электронных САПР антенн и устройств СВЧ» и ЦКП «Прикладная электродинамика и антенные измерения» и отчет декана факультета информационной безопасности Г.Е. Веселова о выполнении ФИБ целевых показателей Программы развития ТТИ ЮФУ.

## В Ученом совете ТТИ ЮФУ

Ноябрьское заседание Ученого совета, как всегда, началось с поздравлений. Руководитель ТТИ ЮФУ А.И. Сухинов вручил дипломы, медали и кубки студентам и сотрудникам нашего вуза - победителям различного уровня научных конференций и спортивных соревнований. После этого заместитель руководителя по безопасности и управлению персоналом Ю.М. Костюков зачитал приказ заместителя министра образования и науки Российской Федерации о награждении ведомственными наградами Минобрнауки России работников ТТИ ЮФУ.

Затем слово было предоставлено заместителю руководителя по НИД В.М. Курейчику, который рассказал о научной и инновационной деятельности ТТИ ЮФУ в 2011 году.

Из доклада Виктора Михайловича члены Ученого совета, в частности, узнали, что ожидаемый в 2011 году

суммарный объем выполненных НИ-ОКР во всех структурных подразделениях ЮФУ в городе Таганроге по фактически заключенным контрактам и договорам по состоянию на 14 ноября этого года составил 358,1 млн. рублей. Также В.М. Курейчик сообщил, что в 2011 году созданы 4 новых малых инновационных предприятия в соответствии с федеральным законом от 02.08.2009 г. ФЗ-217.

Говоря о подготовке аспирантов, докладчик сообщил, что в нашем вузе по 28 лицензированным специальностям проходят обучение 305 аспирантов. Научной работой аспирантов и соискателей руководят 104 доктора и кандидата наук. В 2011 году в аспирантуру по результатам вступительных экзаменов было зачислено 107 человек (в 2010 г. - 121). Отчислено до окончания срока обучения 60 человек, что составляет 56% от поступивших в этом году. В 2011 году

## Включение университета в мировое научно-образовательное пространство через взаимодействие с выпускниками, живущими за рубежом

(Окончание. Начало в №19.)

### 3. Особенности альюнти в России

Одной из современных мировых тенденций для большинства ассоциаций (клубов, сообществ) выпускников является объединение различных вузовских структур, непосредственно не связанных с процессом обучения (попечительские советы, неформальные тематические сообщества старшекурсников и выпускников, научные и творческие кружки, департаменты по связям с общественностью, кадровые агентства), в рамках alumni-клубов. При этом объединения выпускников превращаются в центральный канал связи университетского сообщества с окружающим миром. Не удивительно, что, кроме распространения своего влияния на политиков, муниципальные власти, инвесторов и абитуриентов, alumni-клубы являются единой площадкой для сбора пожертвований, спонсорских вливаний, получения общественного признания (награды, титулы и т.п.). Сравнение зарубежных клубов выпускников с российскими позволяет увидеть некоторые особенности их функционирования в наших вузах. Не претендуя на полноту исследования, отмечу, что во многих вузах наличие организаций выпускников существует лишь для отчетности и различных рейтингов. Есть к этому положению и объективные причины. Например:

- налоговое законодательство буквально до последнего времени не стимулировало благотворительность, спонсорство и меценатство, которые лежат в основе добровольных пожертвований выпускников университетов. Более того, это было не выгодно жертвователям - юридическим лицам;

- «непрозрачные» бюджеты вузов, отсутствие публичной отчетности и знание российской действительности останавливало выпускников от передачи крупных сумм на развитие университетов;

- стремление получить диплом, а не компетенции у многих выпускников не порождает искренней благодарности вузу и стремления материально поддерживать его в своей дальнейшей жизни;

- широко распространена практика, когда университеты лоббируют свои интересы простым присуждением почетных степеней и званий и другие.

Вступление России в ВТО не оставляет времени для дискуссий о необходимости неформально развивать эту сферу ведущим вузам России. Например, для Южного федерального университета чрезвычайно важно укреплять престиж и узнаваемость не

только в России, но и за рубежом. Дополнительно отмечу, что показатель альюнти входит в Академический рейтинг университетов мира (ARWU).

Впервые Академический рейтинг университетов мира был опубликован в июне 2003 г. С тех пор, несмотря на критику ряда исследователей и ректоров из разных стран мира, многие известные вузы, организации и СМИ охотно ссылаются на результаты ARWU. ARWU - это исторически первый глобальный рейтинг. Методика составления рейтинга не менялась уже на протяжении 5 лет. С помощью ARWU оцениваются научно-исследовательские достижения университетов.

Переход ЮФУ в статус автономного учреждения вынуждает диверсифицировать источники финансирования. Пополнение фонда целевого капитала в зарубежных странах происходит за счет добровольных взносов альюнти, поэтому с вопросом об организации сообществ выпускников непосредственно связаны задачи формирования фондов целевого капитала (эндаументов) университетов.

Эндаументы впервые возникли в США и использовались прежде всего для негосударственной поддержки образовательных учреждений. В настоящее время эндаумент Гарвардского университета составляет более 34 миллиардов долларов, Йельского - 12,7 миллиарда, Принстонского и Стенфордского - свыше 10 миллиардов каждый. «Национальный фонд искусств», выросший из эндаумента, фактически выполняет функции отсутствующего в США Министерства культуры. Эндаументы в законодательном пространстве России регулируются федеральным законом № 275-ФЗ «О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций». «Продвинутые» вузы уделяют ассоциациям выпускников огромное внимание, стараясь привлечь влиятельных госслужащих и бизнесменов. Например, президентом Ассоциации выпускников и друзей Российской экономической школы является помощник Президента РФ Аркадий Дворкович.

Еще раз вернемся к опыту российского вуза - Высшей школы экономики. В ВШЭ клубы формируются по географическому (Клуб новосибирских выпускников ВШЭ), деловому (Клуб выпускников ВШЭ - работников Big4) и другим критериям. Клубы также могут создаваться во всех подразделениях ВШЭ, имеющих выпускников (Клуб выпускников фа-

культета менеджмента, Клуб выпускников Высшей школы бизнес-информатики и др.). Инициаторами создания клубов могут выступать официальные лица и выпускники ВШЭ. В ВШЭ активно работают Деловой клуб выпускников ВШЭ, Клуб выпускников факультета МЭ и МП Высшей школы экономики, Клуб выпускников Банковского института ВШЭ, Клуб выпускников Высшей школы менеджмента ВШЭ, ICEF Alumni club.

Для успешной реализации II этапа (2013-2015 годы) Программы развития Южного федерального университета на 2011-2021 годы - закрепление лидерских позиций университета на российском рынке и включение университета в мировое научно-образовательное пространство - требуется усиление конкурентных преимуществ Южного федерального университета путем повышения узнаваемости бренда (Brand Recognition) университета. Создание активно работающей системы, связанной с выпускниками, и использование любого информационного повода (например, открытие памятника Ю.А. Жданову, 60-летие образования ТРТИ, деятельность Фонда целевого капитала ЮФУ) должно стать одним из стратегических направлений деятельности ЮФУ. Положительный пример в этой деятельности демонстрирует Фонд целевого капитала ЮФУ, который заинтересован как в своем пополнении, так и в успешной реализации Программы развития ЮФУ.

Автор надеется, что краткий обзор зарубежного и отечественного опыта в этой статье станет реальным вкладом в достижение устойчивых позиций ЮФУ на рынке образовательных услуг после 15 июля 2012 года - даты ратификации Россией пакета документов по присоединению к ВТО\*.

Н.Н. Бажанов.

\*Уместно вспомнить, что проблема глобализации рынка образовательных услуг и сопутствующие этому риски обсуждались уже в далеком 2005 г.:

Бажанов Н.Н., Попов В.П., Терешков В.В. *Российское образование и ВТО// Новые тенденции в развитии интеграционных процессов в образовании и науке: российская и мировая практика. (Материалы III Всероссийской конференции «Интеграция университетов России в мировое образовательное и научное пространство с учетом региональных особенностей»)-Ростов н/Д: Изд-во Рост. унта, 2005.*

## Международный форум «Сочи 2014: вопросы перевода»

Студенты ТТИ ЮФУ приняли участие в Международном форуме «Сочи 2014: вопросы перевода»

Все мы знаем, что в 2014 году состоится одно из самых важных за ближайшее десятилетие событий для нашей страны - XXII Олимпийские и XI Паралимпийские зимние игры 2014 года в Сочи. На полтора месяца - с 7 февраля по 16 марта 2014 года - Сочи станет центром притяжения для всего мира. Сюда приедут спортсмены и гости из множества стран. Впервые в своей истории Сочи будет настолько многоязычен - на Олимпиаде ожидается 600 тыс. гостей, 90 стран-участниц.

Подготовка и проведение Игр - многогранный процесс, требующий усилий многих специалистов. Необходимо не только построить олимпийские объекты, но и модернизировать городские коммуникации и инфраструктуру, сделать Сочи доступным для людей с инвалидностью, подготовить культурную программу для гостей города. Чтобы выполнить эти задачи, специалистам в разных областях и из разных стран нужно говорить на одном языке.

Сейчас решение проблемы языкового барьера на Играх является одной из самых приоритетных задач для оргкомитета. Для обсуждения этого вопроса 3-4 декабря в поселке Красная Поляна был организован международный форум «Сочи 2014: вопросы перевода», участниками которого стали как представители оргкомитета «Сочи 2014», так и представители оргкомитетов других стран, ранее принимавших у себя олимпийцев, и стран, которым это, как и Россия, только предстоит. Также на форум были приглашены переводчики-фрилансеры, студенты и преподаватели переводческих факультетов, переводческие компании и вообще все интересующиеся вопросами перевода на Играх 2014 года.

На форуме обсуждались вопросы международного взаимодействия в Играх, проблемы, с которыми придется столкнуться. Представители зарубежных оргкомитетов делились своим опытом подготовки к Олимпиаде. В числе спикеров форума были Д.Г. Секачев - старший вице-президент оргкомитета «Сочи 2014», А.В. Моисеев и Е.А. Сгибнева - представители управления лингвистических услуг оргкомитета «Сочи 2014», Билл Уэбер и Морин Суини - представители оргкомитета «Лондон 2012», А.М. Лопухин - оргкомитет «Сочи 2014», А.В. Цибенко - представитель МИД РФ.

Главной темой стало решение вопроса о необходимости привлечения огромного числа переводчиков на время подготовки и проведения Игр в Сочи в 2014 году. Представители управления лингвистических услуг Елизавета

Сгибнева и Андрей Моисеев рассказали об основных направлениях деятельности управления: устный перевод, письменный перевод, многоязыковый колл-центр. Во время подготовки и проведения Игр нужно будет переводить множество различных документов, также потребуется под-

готовка материалов на иностранном языке для предоставления участникам и гостям Игр (информационные справочники, многоязыковые брошюры, географические карты), подготовка вывесок и указателей, разработка многоязычных глоссариев. Необходимы будут люди, владеющие разными видами устного перевода, такими, как синхронный перевод, шушотаж, последо-

ванием - на время Игр ему должно быть не менее 18 и не более 80 лет. Регистрация для желающих будет открыта на сайте Оргкомитета sochi2014.com и продлится до весны 2012 года. Каждый из тех, кто пройдет отбор, должен будет также пройти обучение в ближайшем волонтерском центре. На данный момент их в нашей стране 26, и сейчас решается вопрос об открытии филиала сочинского волонтерского центра на базе ЮФУ. К каждому волонтеру будут предъявляться требования - знание того вида спорта тех спортсменов, с которыми бы хотел работать волонтер, знание языка, дружелюбность и пр.

Зарубежные коллеги Билл Уэбер и Морин Суини поделились своим опытом в организации олимпиады и выразили уверенность в том, что Олимпиада в Сочи имеет все шансы стать самой масштабной и качественно организованной за всю историю, так как тенденции к улучшению подготовки и организации год от года все заметнее. Мистер Уэбер отметил, что работать переводчиком на Играх очень сложно, так как для этого необходимо не только знание терминологии, но и знание самой игры, которой занимается спортсмен, с которым приходится работать: правил, стратегий в командных видах спорта и т.д. Так же для переводчика сложность представляет то, что спортсмены, как правило, не очень красноречивы, особенно, когда дело касается эмоциональных ситуаций.

В завершении форума еще раз было отмечено, что все желающие профессионально работать на Олимпиаде, быть волонтерами или ассистентами Олимпийской Семьи, всегда могут обратиться со своими предложениями о сотрудничестве напрямую к представителям Оргкомитета на сайте sochi2014.com. Времени до Олимпиады осталось совсем немного, и задуматься над этим каждому стоит уже сейчас.

Ксения Пузыренко, Р-18.



вательный перевод, перевод-сопровождение, перевод телефонных разговоров. «Все, желающие работать в управлении лингвистических услуг в период подготовки и проведения Игр, могут оставить свое резюме на сайте Оргкомитета, перейдя по ссылке <http://job.sochi2014.com>. Ни одно предложение о сотрудничестве не останется без внимания», - сообщила Елизавета Сгибнева.

Много внимания было уделено вопросу привлечения волонтеров на Олимпиаду 2014. Волонтеры потребуются с разным уровнем подготовки - от новичков до профессионалов, знающие иностранные языки, имеющие навыки устного последовательного перевода, умеющие переводить письменно, знающие компьютерные программы на-копления переводов (Градос). Оргкомитет возлагает большие надежды на волонтерское движение, так как это будет совершенно неоценимая помощь. Возраст волонтера практически нео-

## История развития подводного спорта на Дону

Уважаемые читатели, предлагаем вашему вниманию рассказ мастера спорта СССР и судьи Всероссийской категории по подводному спорту, члена сборных команд РСФСР и СССР 1964-68 гг., кандидата педагогических наук Георгия Николаевича ОРЛОВА об истории развития подводного спорта на Дону.

Георгий Николаевич - выпускник нашего вуза. Он закончил Таганрогский радиотехнический институт (учился в группе Р-72б на кафедре конструирования и производства радиоаппаратуры) в 1967 году.

За время учёбы в ТРТИ Г.Н. Орлов добился немалых успехов в своем любимом виде спорта - спортивном плавании, которым серьезно занимался со школьных лет. Он стал чемпионом и рекордсменом по плаванию г. Таганрога, области среди вузов и общих соревнований. С 1964 по 1968 годы Георгий Николаевич - член сборных команд Ростовской области, РСФСР и СССР, чемпион и призёр многочисленных соревнований уже по подводному спорту, первый мастер спорта СССР по подводному спорту г. Таганрога, первый из спортсменов Дона - член сборной СССР.

По словам Георгия Николаевича, в основе его спортивных достижений лежит большой труд не только его лично, но и тренеров. Г.Н. Орлов особенно подчеркивает заслуги Ивана Ивановича Ткачева, к.б.н., доцента кафедры ФВ и сотрудника лаборатории ТРТИ, который был тренером Георгия в период с 1963 по 1967 годы. «Это легендарная и по сути, и по истории ТРТИ личность, - пишет Орлов, - через руки которого (спорт, плавание, физвоспитание) прошло много и ныне работающих преподавателей и сотрудников нашего вуза».

После окончания ТРТИ Г.Н. Орлов в 1968-1969 годах работал в Ростове-на-Дону на НПО «Горизонт» (тогда - ЗРНА), а в конце 1969 года вернулся в Таганрог и с 1969 по 1975 годы работал в ТРТИ инженером, ст. инженером в ОКБ и НИСе, а также тренером клуба «Барракуда» ТРТИ (69-72 гг.), был инженером по ТБ в штабе ССО на целине в Северном Казахстане летом 1972 года. В 1975 году Георгий Николаевич поступил в очную аспирантуру на кафедру плавания ГДОИФК им. П.Ф. Лесгафта (г. Ленинград) и с 1979 по 1994 годы работал преподавателем на кафедре ФВ Ленинградского кораблестроительного института (ЛКИ). В 2002-2006 годах Георгий Николаевич работал доцентом на кафедре гидрореабилитации Санкт-Петербургской государственной академии физической культуры им. П.Ф. Лесгафта. В 2010 году Г.Н. Орлов вернулся в Ростов-на-Дону.

После проведенного первого Чемпионата СССР по подводному спорту в 1958 г. в пос. Карабах (Крым) и создания в декабре 1959 г. Федерации подводного спорта СССР в стране началось стремительное развитие этого нового вида спорта и отдыха.

Подготовка будущих спортсменов-легководолазов, использующих при плавании под водой акваланг-баллон со сжатым до 150-170 атм. воздухом, была поручена ДОСААФ СССР, а именно - морским клубам ДОСААФ, где имелись штатные инструкторы-преподаватели водолазной подготовки допризывной молодежи. Поэтому первым на Дону таким центром стал в 1960 г. Ростовский морской клуб ДОСААФ, где теоретическую и практическую (тренировки, спуски и т.д.) подготовку проводил бывший фронтовик-орденоносец, водолазный специалист Шориков Степан Терентьевич. Год спустя аналогичную подготовку стали осуществлять и в Таганрогском морском клубе ДОСААФ.

Первыми таганрожцами, получившими удостоверения подводного пловца в Ростовской области, были Ананский Евгений, Бусыгина Лиля, Федосеев Юрий, Коваль Анатолий, Мастепанов Виля, Непомнящий Анатолий, Орлов Георгий, Самарский Эдуард, Сулин Геннадий и другие.

Так, например, в городе Таганроге



Мастепанов В.П. создал секции подводного спорта в НИИ связи и на заводе «Красный гидропресс». Затем стал штатным тренером в таганрогском Морском клубе ДОСААФ. Неоднократно сборная команда под его руководством выступала на областных соревнованиях. В июне 1968 года Мастепанов В.П. принял участие в испытаниях опытных образцов первых отечественных гидрокостюмов «мокрого типа» «Нептун» ярославского завода «Резинотехника» в Центральном клубе подводного спорта ДОСААФ СССР в г. Алушта.

Энтузиасты, получившие эти удостоверения, а затем звания инструктора подводного спорта, по месту учебы, работы и т.д. создают многочисленные секции и кружки подводного плавания. Эти начинания активно поддерживались на местах

руководством организаций.

Благодаря массовости развития подводного спорта в Ростове-на-Дону и Таганроге, уже в 1962 году было проведено первое на Дону первенство области по подводному многоборью.

С каждым годом, начиная с 1962 года, росло число донских спортсменов-подводников, добившихся высоких результатов. В период 1963-1968 гг. в состав сборной команды РСФСР входили следующие представители Дона: Петухова Нина, Руденко Светлана, Шорикова Юля, Ананский Евгений, Козлов Борис, Морозов Юрий, Орлов Георгий и Самосудов Анатолий.

В указанный период (1963-68 гг.) сборная команда Ростовской области по подводному многоборью под руководством Шорикова С.Т. неоднократно становилась победителем первенств или чемпионатов Южной зоны, РСФСР и Вооруженных сил СССР. В личном зачете члены сборной команды Ростовской области не единожды поднимались на пьедестал почета, занимая 1-3 места в отдельных упражнениях или в многоборье. Практически все вышеизложенные спортсмены стали в эти годы первыми на Дону мастерами спорта СССР по подводному спорту (в Ростове первым был Самосудов Анатолий, а в Таганроге - Орлов Георгий).

Первым из донских спортсменов в

состав сборной команды СССР по подводному спорту был включен Орлов Георгий (1965 год), студент Таганрогского радиотехнического института.

Следует упомянуть еще один из видов подводного спорта - подводный туризм. Все желающие, имеющие сертификацию «подводный пловец», могли провести свой отпуск в областном лагере аквалангистов в Крыму у мыса Кара-Даг. Они имели возможность поплавать с дельфинами Кара-Дагской биологической станции, полюбоваться красотами подводного мира.

У студентов ТРТИ, членов созданного позднее клуба «Барракуда», был свой лагерь «Витязь», расположенный на Черном море в поселке Дивноморское, близ города Геленджик.

В 1969 г. произошло разделение подводного спорта на два направления: подводное ориентирование и скоростные виды подводного спорта (СВПС), соревнования по которым проводятся только в 50-метровых плавательных бассейнах. Данное разделение расширило возможности ныряния 50 м со старта, плавания под водой с аквалангом и эстафетного плавания, подводного плавания и позволило еще больше увеличить массовость и популярность этого вида спорта. Этому способствовало также создание СДЮСТШ ДОСААФ с отделениями СВПС и подводного ориентирования на всей территории СССР.

В период 1969-89 гг. на базе СДЮСТШ Ростовского обкома ДОСААФ под руководством ст. тренера, заслуженного тренера РСФСР по подводному спорту Самосудова Анатолия Романовича и его коллег-тренеров были подготовлены сотни спортсменов 3-1 разрядов, десятки кандидатов в мастера спорта и мастеров спорта СССР по скоростным видам подводного спорта. Наиболее выдающихся результатов добились: мастера спорта международного класса, члены сборных команд РСФСР и СССР, неоднократные чемпионы и рекордсмены Европы и Мира - Петухова Нина и Воробьева Татьяна; мастера спорта СССР, члены сборной команды РСФСР, призеры чемпионатов и первенств РСФСР, СССР, Кубка СССР и ВС СССР - Иванова Марина и Бадыштова Тамара; мастер спорта СССР, член сборной команды РСФСР (юноши), чемпион и призер первенств РСФСР и СССР среди юношей - Белошапка Сергей.

На фото: Сборная СССР 1965 года, Крым, Алушта, сентябрь. Эта фотография сделана во время международных соревнований по подводному спорту, на которых присутствовал 1-й космонавт мира Юрий Гагарин. Первый слева - студент гр. Р-726 ТРТИ Георгий Орлов.

(Окончание следует.)

## Памяти коллеги



Кафедра информационной безопасности телекоммуникационных систем, факультет информационной безопасности и весь Таганрогский технологический институт ЮФУ понесли тяжелую утрату - 8 декабря на 82-м году жизни скончался старейший преподаватель института Константин Леонтьевич Афанасьев.

В 1955 г. К.Л. Афанасьев окончил Ленинградский электротехнический институт по специальности "Радиолокация" и был направлен на преподавательскую работу в Таганрогский радиотехнический институт, где с 1956 по 1969 гг. работал ассистентом, старшим преподавателем на кафедре "Конструирование и производство радиоаппаратуры", а затем после защиты кандидатской диссертации - доцентом той же кафедры.

С 1963 по 1970 гг. участвовал в организации отраслевой научной лаборатории и проблемной лаборатории по микроэлектронике Минвуза РСФСР в качестве заместителя научного руководителя этих научных подразделений института.

В 1969 г. Ученым советом института был избран заведующим кафедрой "Радиоприемные устройства" и в

этой должности проработал до 1979 г. С 1975 по 1980 гг. - декан радиотехнического факультета, одновременно выполнял обязанности заместителя главного конструктора Особого конструкторского бюро при ТРТИ.

С 1980 по 1997 гг. работал доцентом кафедры "Радиоприемные устройства" и "Радиоприемные устройства и телевидение". С 1997 г. в должности профессора работал на кафедре радиоэлектронных средств защиты и сервиса факультета информационной безопасности.

Опубликовал более 200 научных статей и учебных пособий. Является соавтором монографии "Дистанционные неконтактные измерения минерализации поверхностных вод" (1980).

К.Л. Афанасьев имеет 28 авторских свидетельств на изобретения. Награжден почетным знаком "Изобретатель СССР". Главным комитетом ВДНХ СССР награжден бронзовой медалью за достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР за разработку аппаратуры для измерения минерализации поверхностных вод внутренних водоемов.

К.Л. Афанасьев активно участвовал во всероссийских выставках "Вузовская наука - народному хозяйству", за что был награжден Минвузом грамотой и дипломом 3-й степени. Оргкомитетом Академии наук СССР был награжден дипломом и юбилейным знаком в честь 100-летия со дня рождения А.С. Попова. Также К.Л. Афанасьев был награжден медалями "За доблестный труд" и "Ветеран труда".

В память коллег и студентов Константин Леонтьевич Афанасьев останется как один из основателей радиотехнического образования в нашем институте, как чрезвычайно благожелательный, знающий и заботливый педагог, энтузиаст высшей школы и настоящий друг.

## ПОТЕРИ

Студенческие билеты, выданные: Марии Юрьевне Гоффе, студентке группы М-90, Валентине Игоревне Евсегнеевой, студентке группы Э-48, Николаю Алексеевичу Черкасову, студенту группы А-41, Андранику Славиковичу Хачунц, студенту группы М-107, Оксане Дмитриевне Раек, студентке группы Н-11, Екатерине Геннадьевне Гаповеровой, студентке

группы МГЭ-11, Борису Владимировичу Левочкину, студенту группы Р-81, Максиму Ивановичу Назарову, студенту группы Р-39, Руслану Ахметбаевичу Артыкову, студенту группы Р-38, Роману Валерьевичу Ерошенко, студенту группы Р-29, Дмитрию Эдуардовичу Калмыку, студенту группы Р-61, считать недействительными.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Технологический институт Южного федерального университета в г. Таганроге объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

- доцента кафедры

физики.

Срок подачи заявлений для участия в конкурсе отборе - один месяц со дня опубликования объявления.

# История добрых дел



Говорят, что добрые дела нынче не в моде, молодежь очерствела, ее больше не волнует, что происходит вокруг, она апатична и испорчена и все ее времяпрепровождение - бездумные и бессмысленные развлечения. А так ли это? Известный сатирик Михаил Задорнов произнес однажды фразу, ставшую крылатой: «Хороших людей на свете много, но плохие лучше объединены». И тут невольно задумашься, может, и правда, все дело в этом? И для того, чтобы реально творить Добро, нужно просто объединиться и действовать?

История волонтерских инициатив, рассказанная здесь, началась не так уж давно - в 2009 году. Замечательный человек, настоящий эколог по призванию Павел Владимирович Лысенко предложил посадить в центральной части города саженцы дубов. Он поделился этой идеей с молодежью, и несколько ребят откликнулись. Обсуждали, искали место для будущей дубовой рощи. Остановились на площадке за детской многофункциональной больницей - и берег можно укрепить, и стены больницы от прибрежного ветра защитить, и глаз порадовать...

Сказано - сделано! После улаживания всех необходимых формальностей роща была высажена, и дата ее появления - 18.10.09 - считается теперь и датой основания Центра волонтерских инициатив ФИБа «Кто, если не мы?» и одноименного волонтерского общественного движения в Таганроге.

Сформировавшаяся на первом мероприятии группа добровольцев вдохновилась идеей и вслед за посадкой рощи у детской больницы взялась за озеленение родных пенат - студгородка ТТИ ЮФУ, а затем...

Ребята подумали, что зеленый город - это, конечно, прекрасно, но и жители его тоже нуждаются во вни-

мании и поддержке, особенно те, кому очень трудно - воспитанники детских домов, ветераны, пенсионеры - значит, нужно сделать что-нибудь и для них! И началась новая работа - подготовка праздничных мероприятий, мастер-классов, благотворительных акций и акций поддержки...

Движением заинтересовалась администрация, появились люди, желающие помочь волонтерам в их нелегком труде. Так, саженцы деревьев для озеленения вырастил и подарил ребятам ветеран ВОВ Владимир Георгиевич Колесниченко, инструменты для посадки между корпусами института предоставила комендант корпуса «Г» Наталья Олеговна Юферева, помогает и зам. декана по воспитательной работе ФИБ Александр Кимович Шилов.

Но главная движущая сила таганрогских волонтеров - их актив. Сергей Датченко (ФИБ), Мария Крекова (ФИБ), Полина Фомичева (выпускница ЮФУ), Екатерина Баркова (ФИБ), Виктор Конофьев (ЕГФ), Ксения Цыганок (ФИБ), Никита Ануфриев (ФЭП), Михаил Нестеренко (выпускник ЕГФ), Виктория Зарубина (шк. №12), Дарья Шапошникова (шк. №10) - вот лишь некоторые из тех, кто не жалеет ни времени, ни таланта, ни сил на то, чтобы не взирая ни на

какие препятствия - будь то бюрократические препоны, скучные средства или личные проблемы - делать жизнь города прекраснее, а жизнь горожан интереснее.

Круг задач активистов за эти два года существенно расширился. Теперь в них входят: участие в развитии волонтерского движения в Таганроге; пропаганда здорового образа жизни, спорта и профилактическая работа о вреде табакокурения, алкоголизма и наркомании; организация свободного времени молодежи; организация и участие в мероприятиях по благоустройству города.

И этот список, вне всякого сомнения, далеко не полон - в рядах волонтеров царит свобода творчества и самовыражения - любой талант и любой интерес (за исключением противоречащих идеям добра и здравого смысла) не останется невостребованым и найдет применение в добром деле!

Есть у движения и награды. Проекты «Зелёный город» и «Общение и радость» вошли в 100 лучших добрых дел Ростовской области и попали в сборник «Доброволец - 2010!» А проект «Зелёный город» вошёл в тройку лучших по области в номинации «Экология». Проект «Общение и радость» вошёл в тройку лучших проектов смены «Технология добра» в деловой игре «Доброволец Селигера-2011» на молодежном Всероссийском форуме «Селигер-2011»!

А совсем недавно у волонтерского движения появилось и постоянное место сборов - Дворец молодежи, к появлению, открытию и обустройству которого волонтеры также, пусть немного, но причастны. Ребята благодарны директору Светлане Игоревне Федяиной. Помещение, конечно, небольшое, да и его приходится делить с двумя другими организациями - но ведь это только начало! Мечтают ребята и о своем транспорте - ведь добираться на собрания и мероприятия приходится из разных концов города, и об увеличении скромных субсидий, на которые покупаются подарки подшефным, и о технике... да многое еще могло бы пригодиться в работе - но это все не так уж печально. Важно то, что скоро Новый год, и значит, ребяташки в детских домах уже ждут Деда Мороза и героев новогодней сказки, а 23 февраля ветераны примут поздравления от незабывающей о них молодежи, а весной будут новые прогулки здоровья...

Главное - всегда помнить о том, что добро возвращается добром, и если есть те, кто нуждается в помощи, должны быть и те, кто готов помочь. И есть те, кто не рассчитывает на кого-то, кто должен творить чудеса, а творит их сам - добрыми руками и добрым сердцем!

Валерия Горбанёва, МГИ-30.

Газета зарегистрирована  
в Управлении  
Федеральной службы по надзору в  
сфере связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникаций  
по Ростовской области.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ТУ61-00398 от 29 июля 2010 г.

**Главный редактор**  
**С.В. Григоришина**  
Тел. редакции: 37-17-40,  
E-mail:  
[signal@tth.sfedu.ru](mailto:signal@tth.sfedu.ru)

**Учредитель:**  
**Южный федеральный университет**  
Адрес издателя и редакции:  
347928, ГСП 17А  
ул. Энгельса, 1, комн. Г-118

**Типография ТТИ ЮФУ**  
Адрес: 347928, ГСП 17А,  
г. Таганрог, ул. Энгельса, 1  
Подписано в печать  
15.12.11. в 14.00  
Тираж 1200 экз.  
Заказ № 396