



# ЗА КАДРЫ ВЕРФЯМ



№ 3 (2561)  
март 2017 года

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО МОРСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Издается  
с сентября 1932 года

## УРА! ВЕСНА НА ЛОЦМАНСКОЙ!

В Санкт-Петербургском государственном морском техническом университете стартует традиционный студенческий фестиваль «Весна на Лоцманской»! Вот уже 63 года он собирает самых творческих, активных, умных, креативных студентов и неравнодушных выпускников «Корабелки»!



В этом году Фестиваль состоит из пяти этапов.

1 апреля в актовом зале корпуса «А» прошел «Веселый капустник», собравший выпускников легендарного ЛКИ, нынешних студентов и преподавателей «Корабелки».

На сцене выступили знаменитые музыкальные и театральные коллективы ЛКИ: театр песни «Гулливвер», ТеМП ЛКИ, театр-агитбригада «Шлюпочные походы» и многие другие. Современные творческие коллективы СПбГМТУ: танцевальная студия «Бит.ком», команда по черлидингу «Calipso», театр-студия «Камео» и другие.

5 апреля откроет свои двери

Клуб веселых и находчивых. Самые смешные и актуальные шутки прозвучат в актовом зале корпуса «А» (Лоцманская, 3) от сборных команд факультетов нашего университета. Тема конкурса КВН – «Детство. Отрочество. Юность».

Также с 22 марта по 14 апреля по инициативе кафедры истории и культурологии пройдет конкурс «Герой нашего времени», в рамках которого заявлены следующие номинации: «Статья», «Презентация», «Фоторепортаж». Студенты представят свое видение заданной темы с помощью слов, фотоаппарата и компьютерной техники.

Следующим этапом ежегодного

Фестиваля станет игра «Что? Где? Когда?», которая пройдет 14 апреля в Культурно-бытовом центре (пр. Маршала Жукова, 44). Самые умные представители факультетов сразятся в интеллектуальной битве.

Завершать фестиваль «Весна на Лоцманской» традиционно будет конкурс шоу-программ, где каждый факультет покажет все, на что он способен. Яркие выступления, новые образы, темпераментные танцы и красивые песни. Конкурс шоу-программ – яркий фейерверк университетских талантов, способностей и дарований.

На закрытии Фестиваля будут подведены итоги всех конкурсов; призеры и победители получат свои достойные награды! Лучшему факультету будет вручен переходящий кубок, который останется на факультете на целый год!

Закрытие традиционного студенческого фестиваля «Весна на Лоцманской» пройдет 24 апреля в Доме молодежи «Рекорд» (Садовая, 75).

### Программа Фестиваля: 01.04.2017

Творческая встреча «Веселый капустник». Лоцманская, 3.

11.04.2017  
Конкурс КВН. Лоцманская, 3. Начало в 17:00.

20.03.17 – 14.04.17  
Сдача конкурсных работ «Герой нашего времени». Ленинский пр-т, 101, кафедра истории и культурологии, ауд. У-513, У-518.

14.04.2017  
«Что? Где? Когда?». Пр. Маршала Жукова, 44. Начало в 18:00.

24.04.2017  
Конкурс шоу-программ. Закрытие Фестиваля. Дом молодежи «Рекорд», Садовая, 75. Начало в 18:00.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОБЕДОЙ!

# КОРАБЕЛКА – ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА!

Поздравляем СПбГМТУ и Глеба Андреевича Туричина с победой в конкурсе по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (девятая очередь, шифр конкурса 2017-218-09). Всего на конкурс было подано 227 заявок от 202 организаций реального сектора экономики.

Проект, в котором головным исполнителем выступает Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, а заказчиком – публичное акционерное общество «Уфимское моторостроительное производственное объединение» признан победителем.

СПбГМТУ будет реализовывать проект по созданию производства точных крупногабаритных заготовок из высокопрочных и жаростойких сплавов на основе гибридных микрометаллургических процессов формообразования для перспективных двигателей авиационно-космической, наземной и морской техники.

Еще 9 апреля 2010 года Правительство Российской

Федерации утвердило постановление № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства».

Целью государственной поддержки является развитие кооперации российских высших учебных заведений и производственных предприятий, развитие научной и образовательной деятельности в российских вузах, стимулирование использования производственными предприятиями потенциала российских высших учебных заведений для развития наукоемкого производства и стимулирования инновационной деятельности в российской экономике.



Одна из приоритетных стратегических задач СПбГМТУ – расширение научных компетенций вуза и преобразование университета в масштабный научно-образовательный центр. Успешное участие СПбГМТУ в конкурсе в тесном взаимодействии с институтом лазерных и сварочных технологий (ИЛИСТ) – первый шаг на пути к созданию такого конкурентоспособного, разнопрофильного, комплексного центра научных разработок.

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ СПбГМТУ

Состоялось очередное заседание Ученого совета Санкт-Петербургского государственного морского технического университета.



В рамках заседания был рассмотрен вопрос об итогах работы научно-исследовательской части университета в 2016 году. По сообщению проректора по научно-инновационной деятельности Дмитрия Никущенко, план научно-исследовательских и конструкторских работ, а также все договорные обязательства за прошлый год были полностью выполнены вузом. Сводный отчет об итогах научно-исследовательской деятельности принят Минобрнауки без замечаний в точно установленный срок.

Основную долю в объеме выполненных работ внесли подразделения вуза, работающие по контрактам с Министерством обороны РФ. Дмитрий Никущенко прогнозирует возможность увеличения объема работ по государственному оборонному заказу в текущем году.

Содокладчик от Ученого совета

Александр Родионов отметил, что научно-исследовательская часть в университете на протяжении многих лет является наиболее эффективным, структурированным и надежно управляемым подразделением. Именно НИЧ отвечает на все основные вызовы современности. В предложенном проекте решения по докладу Ученый совет одобрил действия учебных научных подразделений СПбГМТУ, участвующих в выполнении НИОКР, а также в создании инновационной продукции в интересах экономики и обороны страны.

Члены Ученого совета также ознакомились с результатами работы комиссии по оптимизации структуры управления университета, утвердили размер студенческих стипендий и провели выборы заведующего кафедрой химии.

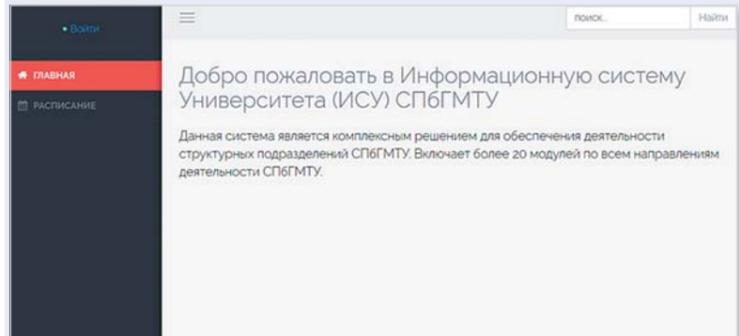
В рамках заседания была вручена награда кафедре физического воспитания.

## ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В КОРАБЕЛКЕ

# НОВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УНИВЕРСИТЕТА ОБЛЕГЧАЕТ УЧЕБУ И РАБОТУ

В нашем университете запущена Информационная Система Управления (ИСУ СПбГМТУ) – комплексное решение для обеспечения деятельности структурных подразделений вуза.

Путем быстрой и несложной регистрации (<https://isu.smtu.ru/registration/>) любой сотрудник, преподаватель или студент СПбГМТУ получает доступ к списку опций, облегчающих учебу и работу в вузе. Фактически, это интранет-портал университета.



С помощью системы можно легко и быстро обратиться с заявками на ремонт или получение оборудования в отдел ИТ, запросить ту или иную справку или выписку в бухгалтерии. Главное, что все это можно сделать сотрудникам, работающим в других корпусах, без необходимости ехать на Лоцманскую, 3.

В кодификаторе указаны все подразделения вуза. В рубрике «Фонды и программы» перечислены все актуальные конкурсы и гранты, представляющие интерес, как для студентов, так и для сотрудников вуза. С указанием сроков окончания подачи заявок на участие в конкурсах, размеров призовых фондов и прямых ссылок на источники информации о мероприятиях.

Студенты и преподаватели должны оценить удобное электронное расписание занятий по факультетам и группам. Возможности системы этим не исчерпываются, и будут непрерывно пополняться новыми опциями.

Присоединяйтесь!

## ПЕРСОНАЛЬНО



## ЕЛЕНА РОСТИСЛАВОВНА СЧИСЛЯЕВА, ПРОРЕКТОР ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

С недавнего времени в Корабелке занимает должность проректора по образовательной деятельности – Елена Ростиславовна Счисляева. Для того, чтобы познакомиться коллектив университета с Еленой Ростиславовной, «ЗКВ» задала несколько вопросов.

– Елена Ростиславовна, если я правильно понимаю, то у вас не одно высшее образование, расскажите об этом.

– Первое мое высшее образование – техническое. Я окончила Политехнический институт по специальности «Турбиностроение», инженер-механик.

– А потом?

– Потом я училась в Москве, в Центральном институте повышения квалификации для руководящих работников народного хозяйства. Не знаю, существует ли он сейчас, все-таки это был еще Советский Союз, институт был один на всю страну. Я его окончила по специальности «Патентование», профиль был «Патентная экспертиза», и присвоенная по окончании квалификации называлась «Патентовед».

– Между Политехом и учебой в Москве удалось поработать по первой специальности?

– Да, сначала я работала в Политехе на кафедре, а потом – ин-

женером-конструктором в Научно-производственном объединении «Прогресс». Начинала просто с инженера-конструктора, потом присвоили третью категорию, вторую, первую. От НПО «Прогресс» я и была направлена на обучение в Москву.

Затем, после восьми лет работы инженером-конструктором, я вернулась в Политех. Это был 1990-й год, самое начало всех реформ в государстве. В Политехе я тогда пришла работать в управление международных связей и уже дальше занималась не инженерно-конструкторской деятельностью, а работала по двум направлениям сотрудничества Политехнического университета – США и Китай.

Позже, в рамках моей деятельности по международным связям с Соединенными Штатами, я стала участником, а впоследствии, заместителем директора проекта, связанного с созданием консорциума американских и петербургских университетов. В рамках этого проекта был получен грант от американского информационного агентства, и создана Российско-американская высшая школа управления в Политехническом университете во главе с директором – профессором Окорочковым Василием Романовичем.

Это как раз был переломный, 1994 год, когда закончилась центра-

лизованная плановая экономика в России, и началась подготовка специалистов рыночной экономики.

В рамках полученного гранта я ездила в США, училась на экономическом отделении, собирала материал для диссертации. В 1996 году вернулась в Россию и начала работу сначала старшим преподавателем в Российско-американской школе управления, затем доцентом и профессором, параллельно будучи заместителем директора этой школы. Это была достаточно длинная дорога. Сначала нас не воспринимал экономический факультет Политеха, так как чувствовал серьезного конкурента. Постепенно сформировалась небольшая группа единомышленников, и мы стали быстрыми темпами развивать нашу школу.

– То есть у вас экономическое образование получено в американском вузе?

– Нет, я там только проходила стажировку, естественно, получив в итоге сертификат, но третий диплом я получала у нас, в Политехе, уже по менеджменту. Затем я защищала кандидатскую диссертацию по специальности «Мировая экономика» и несколько позднее докторскую диссертацию по двум специальностям: «Экономика и управление народным хозяйством» и «Мировая экономика». Так как вследствие административных изменений менялся статус

школы, то, соответственно, менялись названия должностей, которые я занимала: заместитель директора, заместитель декана, декан, директор.

– На экономическом факультете СПбГМУ по вашей инициативе организована новая кафедра. Хотелось узнать – что это за кафедра, кого и чему она будет учить и кого она будет выпускать, раз уж это выпускающая кафедра?

– Поскольку создание новой кафедры проводилось через Ученый совет экономического факультета, то сотрудники факультета уже знают об этом, но для наших коллег по университету надо сказать следующее: эту кафедру я создала в университете по двум причинам, во-первых, направления подготовки, которые открыты на кафедре дадут возможность привлечь на внебюджетные места контрактных студентов, так как, опираясь на прежний опыт, знаю, что международная экономическая деятельность вызывает большой интерес у абитуриентов; а во-вторых, хочется продолжить ту работу, которую я вела в Политехе, чтобы огромный опыт, связи с зарубежными университетами и корпоративными партнерами получили успешное развитие в «Корабелке».

Эта новая кафедра называется «Международные экономические отношения». Вся необходимая методическая документация уже подготовлена и мы уже ведем активную рекламную кампанию.

Выпускники кафедры получат качественное образование в области экономики и менеджмента, но с международной спецификой. Наши выпускники смогут работать в крупных банках, больших корпорациях. В процессе обучения студенты получают знания по таким дисциплинам, как маркетинг, международный маркетинг, менеджмент, международный менеджмент, финансы, международные финансы, международный бизнес, международная экономика и по многим другим интересным и важным предметам.

– На этой кафедре будет какая-то кораблестроительная часть?

– Кафедра будет готовить экономистов и менеджеров в области международных отношений. Но выпускники кафедры смогут работать в ряде отделов судостроительных предприятий. Например, экономического отдела, отдела управления персоналом, отдела маркетинга, логистики и т. д.

Экономист и менеджер, закончивший бакалавриат, уже может работать по специальности, а в магистратуре можно дополнительно давать специфику, которая характерна для конкретной отрасли промышленности.

В части подготовки инженеров, считаю, что необходимо больше времени, чем четыре года. И поскольку не являюсь сторонницей Болонской системы, то поддерживаю инициативу коллег по возвращению специалитета!

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### КОНКУРС МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Министерство образования и науки Российской Федерации объявило о начале приема заявок на участие в конкурсе на получение финансирования научных исследований по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Конкурсы проводятся по следующим мероприятиям ФЦП:

1.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики;

1.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий.

Информация о лотах конкурса размещена на сайте [srp.fg.gov.ru](http://srp.fg.gov.ru), далее вкладка: «Участие в программе», затем «Конкурсы».

За консультациями и по вопросам содействия в формировании заявки обращаться в НИЧ университета к А. Н. Калмыкову



### ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ В СПБГМУ

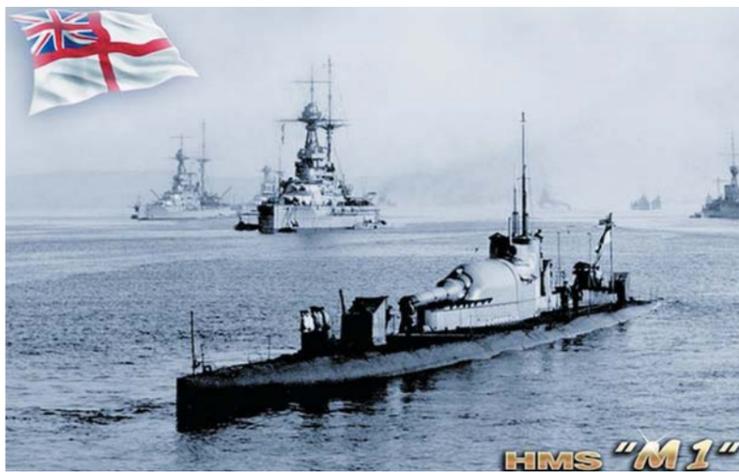
14 апреля с 12.00 до 14.00 в корпусе А (Лощманская, 3) в аудитории А-313 будет проходить ярмарка вакансий для студентов старших курсов нашего университета.



## ИСТОРИЯ ФЛОТА. НЕОБЫЧНЫЕ ПРОЕКТЫ КОРАБЛЕЙ

## ПОДВОДНАЯ МОРТИРА

Невероятнейший проект субмарины с орудием калибра 305 мм, предназначенной для поражения надводных сил противника, носил название подводной мортиры. Данная субмарина считается одной из самых больших подлодок тех времен.



Идея проекта подводной лодки с тяжелым артиллерийским орудием возникла в 1915 году на совещании Британского комитета развития подводных судов.

В то время в Британии военные специалисты не считали торпеды достаточно надежным оружием подлодок. На совещании рассматривали вопрос вооружения подводных лодок артиллерийским орудием.

Итогом стало решение подготовить два проекта:

– субмарину с тяжелым артиллерийским орудием, но с наименьшей начальной скоростью боеприпаса;

– субмарину с двумя артиллерийскими пушками калибром 190 мм, с уменьшенными по весу боеприпасами и защитой самих пушек.

На следующем заседании, которое состоялось через месяц, успели

представить только проект подлодки с артиллерийским орудием калибром 305/23 мм. Установить два орудия на подлодку не смогли.

Но комитет не смог определиться с назначением такой подводной лодки и обратился к командующему подводным флотом командору Хеллу.

Командор оценил тяжелое вооружение и обрисовал возможности подлодки с тяжелым вооружением:

– замеченный противник с подводного положения будет атакован быстро всплывшей подводкой, а от боеприпаса такого калибра ему некуда будет деваться, тем более что одного выстрела хватит большинству кораблей противника;

– по сравнению с торпедами, снарядов можно взять в разы больше, соответственно увеличится боевая мощь корабля.

В 1916 году для военного флота Британии собирались строить четыре подводные лодки такого проекта.

В 1918 году первая подлодка с названием М-1 встала в строй подводного флота Британии. Еще две подлодки вошли в состав флота в следующем году.

Сегодня можно с уверенностью сказать, что строили не лодку с орудием 305 мм, а вокруг орудия построили подводную лодку.

Естественно, что зарядить орудие можно было только в надводном положении. В подводном положении ствол закрывали герметичной заглушкой, которую снимали с помощью электромотора. Орудие Mark IX имело длину калибров и весило 120 тонн, вес боезапаса 30 тонн.

Также лодка имела зенитку калибром 76 мм на выдвигной установке. Боезапас зенитки 72 снаряда. Оптимальная дистанция применения торпед того времени один километр. Оптимальное применение артиллерийского орудия 5-7 километров.

Лодки данного типа участия в войнах не принимали. М-1 затонула при столкновении на учениях с кораблем, М-2 хоть и переделали в подводный авианосец, но все равно не уберегли, и она затонула.

М-3 переделали в минный подводный заградитель и в 1932 году последний подводный монстр расплющили на металл.

Данных про М-4 очень мало, известно только, что она была разобрана на последней стадии строительства и в строй подводного флота не вошла.

ФОТОРЕПОРТАЖ



1 апреля концертом «Веселый Капустник» начался традиционный фестиваль Корабелки «Весна на Лоцманской». Открывал концерт хор курсантов УВЦ ИВО СПбГМУ.

В концерте приняли участие и современные студенческие коллективы нашего университета – театр «Камео», хор «Гаудеамус», команда эстетической гимнастики «Эклипс», танцевальный коллектив «Битком», студенческий эстрадный театр СЭТ, вокальная студия «Аврора», рок-группа «Атмосфера», черлидер-группа Calipso, танцевальный коллектив Sunrise, и легендарные уже команды студентов 80-х – театр ТеМП, агитбригады «Шлюпочные походы», ССО «Норд», ССО «Атлант», ССО «Садко», вокально-танцевальная группа «Выборгские корабли», театр песни «Гулливер» и многие-многие другие.

Отдельное спасибо хочется сказать Евгению Терентьеву за организаторский талант, позволивший собрать этот замечательный концерт! О том, как это было, смотрите в нашем фоторепортаже.

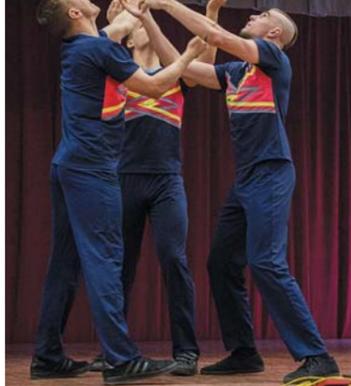


Фото: Сергей ДОВГЯЛЛО, Денис КОРНИЛОВ

## СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ

## ПОПАЛИ В ИСТОРИЮ

22 марта впервые в истории нашего университета состоялось соревнование по бадминтону среди факультетов, и приняли участие в этом историческом событии восемь сборных команд. Каждая команда состояла из четырех спортсменов. Играли по одному матчу в трех разрядах: одиночный мужской, одиночный женский и смешанный парный разряд.

Первое место уверенно занимает факультет иностранных учащихся. Это студенты группы 1315 Дун Жуйпу и Тэн Ижань, аспирант Тхант Зин и отличница, стипендиатка Ли Бейджи, красавица Пань Ханюй.

Открытием чемпионата стала игра молодой, перспективной пары среднетехнического факультета. Бессонов Сергей (гр. 812) и Бош Анастасия (гр. 811) вдвоем завоевали для факультета второе место



Упорнейшее сопротивление чемпионам оказала пара факультета корабельной энергетики и автоматики, Фомичёв Иван и Смирнова Алла (гр. 2291). Но в этот день удача оказалась всё же не на их стороне, и ребята не попали в число призеров.

Сборной факультета кораблестроения и океанотехники тоже пришлось приложить максимум усилий, чтобы победить сильную команду УВЦ и занять в итоге призовое третье место.

и стали настоящими героями дня! Наблюдая за их игрой, можно с уверенностью сказать, что бадминтон в нашем вузе будет жить и развиваться. У нас есть люди, которые любят и хотят играть! Пока нам не хватает ракеток и воланов, но надеюсь, что со временем эти недостатки будут устранены, и мы достойно представим наш университет на Спартакиаде вузов СПб.

**Н.Н. АЛТУХОВА**  
ст. преподаватель  
кафедры физвоспитания

## КОНКУРС МИСС СПБГМТУ - 2017

## УЧАСТНИЦЫ «МИСС СПБГМТУ-2017» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В СПОРТИВНОМ КОНКУРСЕ.

В нашем университете стартовал XVII конкурс красоты и таланта «Мисс СПБГМТУ-2017»! В этом году организаторами конкурса выступили Отдел по социально-культурной работе и ППО студентов, а кураторами – Федосеева Любовь (куратор «Мисс СПБГМТУ-2015 и 2016 гг.») и Пантюхина Ксения (Мисс СПБГМТУ-2016, участница «Мисс Студенчество Санкт-Петербурга-2016»).

Отбор на конкурс начался 24 февраля. Все желающие должны были заполнить онлайн-заявку на участие, а далее пройти кастинг. После личной встречи с участницами были выбраны восемь лучших.

В этом году бороться за звание «Мисс СПБГМТУ» будут:

Александрова Елизавета (ФКЭиА), Тюкавина Дарья (ФКиО), Черепанова Евгения (ФКЭиА), Клименко Маргарита (ФМП), Коренченкова Дарья (ФКЭиА), Саидова Валерия (ЭФ), Ратгольц Ирина (ФКиО), Белоконь Татьяна (ФКЭиА).

В течение трех месяцев девушки будут не только готовиться к финальному шоу конкурса, который состоится в мае, но и проходить различные этапы.

15 марта 2017 года был дан старт конкурсу. Претендентки на звание «Мисс СПБГМТУ-2017» приняли участие в ежегодном спортивном конкурсе нашего вуза «А ну-ка, де-



вушки!» и соревновались в различных видах спорта. На торжественном параде участниц конкурса ведущий Михаил Дружинин представил публике каждую конкурсантку. Несмотря на большое количество участниц и конкуренцию, наши девушки смогли показать высокие результаты в спортивных состязаниях. В рамках соревнований «А ну-ка, девушки!» проходил конкурс «Приз зрительских симпатий». Победительницей стала представительница факультета кораблестроения и океанотехники Дарья Тюкавина, участница «Мисс СПБГМТУ-2017».

По итогам соревнования среди девушек будет выбрана победительница в номинации «Мисс Спорт». Впереди девушек ждет интеллектуальный этап.

Посмотреть как проходит подготовка к финалу, фотографии участниц, а также все этапы конкурса вы можете в официальной группе в социальной сети «ВКонтакте»: [vk.com/missspbgmtu2017](http://vk.com/missspbgmtu2017).

**Любовь ФЕДОСЕЕВА**,  
куратор конкурса  
«Мисс СПБГМТУ-2017»

## НОВОСТИ ПРОФКОМА

## ПРОФКОМ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ СПБГМТУ

Одной из важных составляющих работы профкома сотрудников нашего университета является взаимодействие с коллегами «по цеху».

Благодаря тесному сотрудничеству с профкомом студентов СПБГМТУ 5 февраля детям наших работников, членов профсоюза Корабелки, удалось окунуться в мир театра, причем абсолютно бесплатно, и посмотреть спектакль «Малыш и Карлсон» на сцене театра им. Ленсовета.

А 23–24 февраля при поддержке профкома Горного университета состоялась уникальная выездная экскурсия с посещением городов Приморск и Выборг.

Особым подарком для сотрудниц университета к 8 Марта стала обзор-



ная экскурсия в Царское Село с посещением Екатерининского дворца и Янтарной комнаты. И пусть в этот день не светило солнце, и погода оставляла желать лучшего, радовало то, что в праздник наши сотрудники объединились и доставили удовольствие себе и своим близким, посвятив день культурному мероприятию.

**Екатерина КУТЕПОВА**,  
член профсоюза СПБГМТУ

## СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ

## ГОРНОЛЫЖНИКИ И СНОУБОРДИСТЫ: КТО КРУЧЕ?

13 и 14 марта на лыжном курорте «Снежный» в районе Коробицыно прошли чемпионаты Санкт-Петербурга по горнолыжному спорту и сноуборду среди учащихся вузов. 25 лет прошло с тех пор, когда Корабелка последний раз принимала участие в таком мероприятии, правда, сноуборда, как вида спорта, тогда не существовало.

В этом году кафедра физического воспитания и спортивный клуб «Лодия» решили заявить команду студентов для участия в этих интересных соревнованиях. Понятно, что никакой сборной по этим видам спорта у нас не было, но проведенное в сентябре среди первокурсников анкетирование выявило увлеченных горными лыжами и снежной доской студентов.

Среди них оказались и спортсмены-разрядники. Таким образом, наша команда выглядела так: лыжи – Иван Абаровский и Александр Мазнин, ФКиО, I курс; Сергей Мицуков, СТФ, гр. 814; Даниил Луговой, СТФ, гр. 823. Сноуборд: Александр Виноградов, СТФ, гр. 821; Егор Терешенков, СТФ, гр. 811; Ольга Ушкова, ФКиО, IV курс. Руководителем команды был старший преподаватель кафедры физического воспитания, мастер спорта Андрей Смирнов. Благодаря напря-

женной спортивной борьбе в горнолыжном спорте нам удалось занять 7-е место из 15 команд. Конечно, первыми стал Национальный государственный университет физической культуры с командой мастеров и Политех, где горные лыжи традиционно очень сильны. Нам удалось обойти такие вузы, как Горный и Военмех.

Мы выступили бы и лучше, но, к сожалению, ни одной девушки-горнолыжницы в Корабелке не нашлось, и мы остались без женского зачета. А вот в сноуборде Ольга Ушкова хорошо прошла трассу, но в общем зачете мы были только третьими с конца. Сказалось отсутствие соревновательного опыта. В следующем году мы учтем всё, и улучшим результаты.

**А.Д. СМОРНОВ**,  
ст. преподаватель КФВ.  
Фото автора



Александр Виноградов, СТФ

**Приглашаем всех неравнодушных к горным лыжам и сноуборду к участию в соревнованиях за нашу Корабелку!**

Желающие могут оставить свои контакты у лаборанта кафедры физического воспитания.



Иван Абаровский, ФКиО



Ольга Ушкова (ФКиО) и Андрей Смирнов (КФВ)

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ

# «А НУ-КА, ДЕВУШКИ!»

15 марта в спортивном зале «Ульянки» прошел спортивный конкурс «А ну-ка, девушки!», посвященный Международному женскому дню 8 Марта. Эти соревнования уже стали традиционными и входят в Спартакиаду университета. Начиная с 2003 года конкурс «А ну-ка, девушки!» проводится уже в четырнадцатый раз.

На этих соревнованиях девушки демонстрируют свои физические качества, борясь за звание лучшей в каждом виде и в многоборье, а также идет командная борьба между сборными командами факультетов за переходящий кубок. В командной борьбе в зачет идут баллы восьми лучших результатов участниц от каждого факультета.

В личном первенстве участницы соревновались в семи номинациях. В прыжках через скакалку победителем стала Ирина Ратгольц (гр. 1274) с результатом 111 прыжков за 30 секунд, на втором месте Юлия Ремыка (гр. 4103), на третьем месте Анастасия Астрейко (гр. 811). В номинации «поднимание туловища за 30 секунд» I место заняла Марина Кузнецова (гр. 1213), II место заняла Валерия Жуковская (гр. 7161), III место – Вероника Губайдуллина (гр. 1116). В номинации «отжимание»: I место – Ульяна Мелентьева (гр. 822), II место – Виктория Михальцова (гр. 2190), III место – Ксения Романцова (гр. 811). Большое количество зрителей собрала номинация «вращение обруча», где победительницей стала Анастасия Рубан (гр. 1110), на втором месте – Мария Ковтунова (гр. 821), а третье место завоевала Ангелина Калининкова (гр. 2101). В номинации «прыжок в длину с места» дальше всех прыгнула Дарья Моисеева (гр. 1314), ее результат составил 225 см, II место досталось Анастасии Фоминой (гр. 3424), а III место заняла Мария Курицына (гр. 814).

Непростой оказалась номинация «полоса препятствий», где девушкам необходимо было не только пробежать дистанцию за короткое время, но и показать свои координационные способности. Самой ловкой в этой номинации стала Мария Ротко (гр. 823), на II месте – Дарья Тюкавина (гр. 1320), на III месте – Кристина Рябочкина (гр. 822). Победители и призеры во всех видах были награждены дипломами и памятными подарками.

Выступления в номинации «ритмическая гимнастика» являются групповыми и оцениваются в баллах по критериям: точное выпол-

нение упражнения, синхронность, артистичность.

По мнению компетентного жюри лучшее групповое выступление по ритмической гимнастике было у команды СТФ. Второе место заняла команда ФКиО. На третьем месте команда ФКЭиА. Эти соревнования дают возможность студентам быстрее адаптироваться в своей среде, учат взаимодействию в команде, выполняя гимнастические упражнения синхронно и артистично, а также проявлять свои индивидуальные способности.

Победителем в многоборье становится участница, которая приняла участие во всех видах соревнований и набрала меньшую сумму мест. I место в многоборье заняла Анастасия Фомина (гр. 3424), II место – Виктория Михальцова (гр. 2190), III место Вероника Губайдуллина (гр. 1116).

В борьбе за главный приз соревнований – кубок – первое место заняла команда ФКЭиА, II место – команда ФКиО, III место – команда СТФ, которая была самой многочисленной на этих соревнованиях.

Впервые в этом году участвовала команда факультета иностранных учащихся, которая состояла из двух представительниц: Лю Мэйси и



Пань Ханной, но они оказали достойную конкуренцию всем командам факультетов и заняли не последнее место в борьбе за общий зачет.

По традиции наших соревнований, посвященных празднику весны и красоты, был объявлен конкурс на «Приз зрительских симпатий». Зрители выбирают самую обаятельную, милую, спортивную девушку из числа участниц соревнований. В этом году «Приз зрительских симпатий» получила Тюкавина Дарья (гр. 1320).

Еще одна традиция наших соревнований – это показательные выступления сборной команды отделения гимнастики. Сочетая упорные тренировки с учебой, а это 3-5 раз в неделю, они показывают хорошие результаты в спорте и в учебе.

Девушки сборной команды отделения гимнастики активно занимаются спортом, повышая свое спор-

тивное мастерство в следующих видах: спортивная аэробика, эстетическая гимнастика, художественная гимнастика.

Студентки сборной команды неоднократно становились призерами Чемпионатов и Кубков СПб, Чемпионата среди вузов по спортивной аэробике и эстетической гимнастике, Всероссийских соревнований «Невская грация» по спортивной аэробике. Также они принимают участие в показательных выступлениях на внутренних соревнованиях и культурно-массовых мероприятиях университета.

Всех желающих заниматься спортом приглашаем в отделение гимнастики.

**Т. В. БОГДАНОВА,**  
ст. преподаватель кафедры  
физического воспитания.  
Фото: **Сергей ДОВГЯЛЛО**

ФОТОРЕПОРТАЖ



Фото: Сергей ДОВГЯЛЛО

## АРКТИЧЕСКИЙ ФЛОТ

## «АРКТИКА» НА ПРОСТОРАХ АРКТИКИ

К 120-ЛЕТИЮ ЗАКЛАДКИ ПЕРВОГО В МИРЕ ЛЕДОКОЛА АРКТИЧЕСКОГО КЛАССА

30 марта 1897 года на экстренном заседании Русского географического общества в присутствии членов императорской фамилии вице-адмирал С.О. Макаров сделал доклад, в кратком названии которого содержалась целая программа: «К Северному полюсу – напролом!». Правящие круги заинтересовались этой возможностью, и Николай II ассигновал 3 млн руб. на постройку ледокола «Ермак», которому суждено было стать первым в мире ледоколом арктического класса. Так началось планомерное освоение России Арктики.

В наши дни Арктика – это тот регион, который обеспечивает относительно свободный выход России в Мировой океан и обладает богатыми природными ресурсами, что делает развитие современного ледокольного транспорта важнейшей задачей российского судостроения. В 2013 г. постановлением Правительства РФ решено построить за счёт федерального бюджета серию атомных ледоколов ЛК-60Я (проект 22220) мощностью 60 МВт.

Разработка ледокола проекта 22220 велась в 2000-е гг. Требовалось создать универсальный двухсадовый ледокол, пригодный для применения как на глубокой воде, так и в руслах рек. В 2008 г. ЦКБ «Айсберг» завершило

работу над техническим проектом такого ледокола, который сможет проводить суда как на глубоководных трассах Северного морского пути (с осадкой 10,5 м), так и на мелководных участках (с осадкой 8,5 м). Быстродействующая балластная система позволит менять осадку за короткий отрезок времени. Скорость на чистой воде – около 22 узлов; ледопробиваемость – непрерывное движение со скоростью около 2 узлов во льдах толщиной 2,9 – 3,0 м при полной осадке; ледопробиваемость при минимальной осадке на мелководных участках – 2,4 м; дальность плавания – неограниченная; экипаж – 75 человек.

Главные размерения и форма обводов корпуса ледокола отработаны

при проведении модельных испытаний в опытовых бассейнах ФГУП «Крыловский государственный научный центр». Длина ледокола – 173,3 м, ширина – 34 м, высота – 15,2 м. Реакторная установка РИТМ-200 тепловой мощностью 175 МВт с реакторами интегрального типа разработана в ОАО «ОКБМ Африкантов». Эта реакторная установка позволит ледоколу работать без перезарядки топлива до 10 лет. Поставщиком паротурбинной установки является ЗАО «Завод „Киров-Энергомаш“». Три гребных электродвигателя позволяют обеспечить мощность на винтах 60 МВт. Движителем судна служат три четырёхлопастных гребных винта фиксированного шага.

Корпус ледокола разделен на 10 главных водонепроницаемых отсеков, он имеет второе дно и двойные борты. В носовой многоярусной надстройке располагается блок жилых и общественных помещений, а на верхнем ярусе – ходовая рубка. Особое внимание уделено обеспечению быта и отдыха экипажа. Для членов экипажа предусмотрены одноместные каюты со всеми удобствами, а также общественные помещения: кают-компания, столовая, два салона отдыха, спортивный блок со спортивным залом, помещения спортивных тренажеров, бассейн, сауна, бытовые помещения.

Предусмотрено применение на ледоколе водолазного комплекса для работ на глубине до 12 м. Для спуска имеющихся на борту катеров, обеспечения выполнения работ по смене лопастей винтов на ледоколе предусмотрены грузовые краны с телескопической стрелой, приспособленные к работе в арктических



Ледокол «Арктика» на стапеле. 07.12.2016

условиях при температуре окружающей среды до  $-50^{\circ}\text{C}$ . В кормовой части ледокола располагается вертолетный комплекс для вертолетов типа Ка-32 и Ми-8. Для обеспечения стоянки у кромки ледяного поля предусмотрены ледовые якоря массой 100 и 150 кг.

После утверждения технического проекта ЦКБ «Айсберг» приступило к разработке рабочих чертежей, и вот 5 ноября 2013 г. на Балтийском заводе в торжественной обстановке состоялась закладка головного ледокола проекта 22220 с предполагаемым именем «Арктика». Важность строительства ледоколов этой серии несомненна: в 2015 г. указом Президента России В.В. Путина в Правительстве РФ создана Государственная комиссия по вопросам развития Арктики. 16 июня 2016 г. ледокол «Арктика» был спущен на воду, при этом руководитель проекта С. Черногубовский отметил, что передача судна заказчику по контракту запланирована на декабрь 2017 г., и график строительства четко выполняется.

26 мая 2015 г. на стапелях Балтийского завода был заложен

первый серийный ледокол проекта 22220 – «Сибирь», а 25 июля 2016 г. – второй в этой серии «Урал». На закладке «Урала» глава «Росатома» С.В. Кириенко поблагодарил сотрудников завода и пожелал балтийцам сохранить набранный высокий темп работы: «В первую очередь я хотел бы обратить ваше внимание на то, что мы приступили к реальному серийному строительству нового поколения атомных ледоколов. В мае прошлого года был заложен первый серийный атомоход «Сибирь», сегодня мы уже закладываем второй серийный атомный ледокол «Урал». Мы идем четко в графике, и я хочу пожелать балтийцам сохранить набранный высокий темп! Будущее наших атомных ледоколов, которые мы сегодня строим, имеет огромные перспективы. Они послужат России, и я уверен, что серия атомоходов 22220 только начинается». Скоро мы увидим ледоколы этой серии – самые большие и мощные атомные ледоколы в мире – на просторах Арктики. Осталось немного подождать...

Анна ДАНИЛОВА,

(гр. 822), Музей истории кораблестроения и кораблестроительного образования

Фото: Светлана ХОЛЯВЧУК

Спуск ледокола «Арктика» со стапеля. 16.06.2016



## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ БУДУЩИХ АБИТУРИЕНТОВ

## О ПРОБЛЕМЕ ТБО И НЕ ТОЛЬКО

Неконтролируемый рост объемов твердых бытовых отходов (ТБО) является одним из самых главных вызовов современной цивилизации. Из-за проблем с экологией сегодня в мире погибает больше людей, чем в военных конфликтах и от рук террористов. Особенно остро проблема городских отходов проявляется в отечественных мегаполисах, где большая часть утилизации ТБО происходит преимущественно путем захоронения их на специализированных полигонах, в значительной мере, вообще без переработки.

С подобной проблемой столкнулся Санкт-Петербург, мощности полигонов ТБО которого могут оказаться практически полностью исчерпанными уже к концу текущего года, и город начнет задыхаться в неконтролируемых свалках.

Единственное решение проблемы – это переработка ТБО в качестве сырья для вторичного использования. В идеальном случае (в Японии, например) на переработку (т.е. в качестве рециркуляционного сырья) отправляется до 95 % всех ТБО. Причем, как показывает мировой опыт, эффективность переработки отходов существенно зависит от качества их предварительной сортировки, осуществляемой населением (в Японии предварительной сортировке населения подвергается 100 % городских ТБО, в Европе – 89 %, в США – 68 %). По данным исследований при наличии первичной сортировки ТБО населением глубина переработки отходов возрастает на четверть, а себестоимость такого процесса падает более чем на треть.

К сожалению, в России процент предварительно качественно сортируемого горожанами мусора

находится в пределах статистической погрешности. Опыт установки систем раздельного сбора ТБО в Санкт-Петербурге показал, что горожане крайне неохотно и небрежно занимаются самостоятельной предварительной сортировкой собственных ТБО, часто выбрасывая в специализированные контейнеры что попало (что практически сводит «на нет» усилия, затраченные сознательными горожанами на предварительную сортировку). И дело здесь не в преданмерном саботаже нововведения, а в отсутствии в обществе поведенческого стереотипа предварительной сортировки бытовых отходов.

Группа инициативных учащихся 261-й гимназии предлагает всем жителям Санкт-Петербурга, которым безразлично экологическое будущее нашего города, принять участие в социальной программе «От мусора к вторсырью: шаг за шагом». Основной целью программы заявлено превращение в модный тренд добровольной сортировки бытового мусора перед выбрасыванием на помойку.

Нам могут возразить, мол, что это невозможно, поскольку всё равно

весь мусор вывозится в одном контейнере. Но все же мы предлагаем попробовать. Начать хотя бы с малого.

Ну, во-первых, соберите все вышедшие из строя пальчиковые и иные батарейки и... не выбрасывайте их в мусорное ведро, а отнесите их в специализированный контейнер-накопитель, ну, например, в ближайшей «Ленте» или к экомобилу, что уже давно стоит у станции метро Ленинский проспект (туда же можно захватить и перегоревшие энергосберегающие лампы). И, поверьте, нашей планете станет чуть-чуть чище. (Помните: одна пальчиковая батарейка, выброшенная где придется, загрязняет поверхность Земли, по площади равную ареолу обитания ёжика).

Во-вторых, соберите отдельно газеты и либо отдайте соседским школьникам, либо сами отнесите в день приема макулатуры к ближайшей школе (в рамках нашего проекта просим администрацию районных школ заранее размещать в доступных местах информацию о днях сбора макулатуры). И на пригородном мусорном полигоне станет меньше мусора...

В-третьих, расплющите алюминиевые банки и сложите их в специальную коробку у мусорных контейнеров (кстати, эту коробку вы можете поставить сами, предварительно написав «для алюминиевых банок»).... И поверьте мне, через



час-другой эта коробка окажется пустой... (мы и вторичный алюминий пристроим, и нуждающимся согражданам поможем...)

Что потом? Потом пусть каждый из нас придумает еще что-нибудь... Надо не ждать, пока появятся специализированные контейнеры, а самим, нашим гражданским обществом прямо сегодня начать раздельный сбор мусора!

Публикуйте свои идеи в газетах, в Интернете, просто в разговорах и агитируйте своим примером, приучайте к этому детей. А государство, власть? Поверьте, как только мы сами втянемся в этот процесс – они сразу же к нам присоединятся. Ведь должен кто-то возглавить хорошее начинание и получить награды за заслуги...

... И через несколько лет измученный трудами клерк лондонского

Сити, приезжая в долгожданный отпуск к Женевскому озеру, будет восхищенно восклицать: «Чистота-то какая! Как в Санкт-Петербурге!»

И еще, когда выбрасываете пластиковую тару – снимайте крышечки, а сами бутылки сминайте: так они займут меньше места, а полиэтиленовую упаковку складывайте вместе и тоже примните (так они займут меньше места в контейнере, их будет проще извлечь из гор мусора на сортировке (когда до нее дойдет время)).

Да мало ли таких советов мы можем дать друг другу... Просто всем надо самим взять за труд советам этим следовать. И тогда, действительно, раздельно собирать бытовой мусор станет модным...

Екатерина МАШИНА

10 «А» класс, гимназия № 261

**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

## ЮБИЛЕЙ СЕРГЕЯ АБРАМОВИЧА ШЕЙНЕРМАНА

7 апреля 2017 года исполняется 70 лет Сергею Абрамовичу Шейнерману, профессору кафедры физики СПбГМТУ, доктору физико-математических наук.



– грант фонда Р. Валленберга (Швеция).

Сергей Абрамович неоднократно выступал оппонентом кандидатских и докторских диссертаций по специальности «Теоретическая и математическая физика». Является штатным рецензентом международного журнала физики: атомная, молекулярная и оптическая физика (Journal of Physics B: Atomic, molecular and optical physics). В 1999–2005 гг. являлся членом оргкомитета регулярно проводимой Международной конференции «Рентгеновское излучение и процессы во внутренних оболочках».

Сергей Абрамович пользуется заслуженным авторитетом у коллег и студентов. Он образец высокого профессионализма, бескорыстного служения науке. Его отличают требовательное, но уважительное отношение к студентам, увлеченность наукой, многогранность интересов.

Коллектив кафедры физики сердечно поздравляет Сергея Абрамовича с юбилеем и желает ему долгих лет плодотворного творчества, новых научных достижений, успехов в преподавательской деятельности и крепкого здоровья!

С. А. Шейнерман родился в Ленинграде. В 1965 г. поступил на физический факультет ЛГУ, который окончил в 1971 г. по специальности «Физика». В 1978 году успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Межоболочные корреляции в процессах неупругого рассеяния электронов на атомах». В 1979 году присвоена ученая степень кандидата физико-математических наук. Защита докторской диссертации состоялась в ФТИ им. Иоффе РАН в 1995 г. по теме «Эффекты постстолкновительного взаимодействия в процессах возбуждения автоионизационных состояний атомов». Ученая степень доктора физико-математических наук присвоена в 1996 году; ученое звание доцента по кафедре физики присвоено в 1992 году, профессора – в 1998 году.

Трудовую деятельность Сергей Абрамович начал в 1971 г. инженером НПО «Электрон». С 2000 г. и по настоящее время – профессор кафедры физики СПбГМТУ.

Сергей Абрамович неоднократно был приглашен в качестве исследователя и профессора в зарубежные университеты, такие как: университет Нотр-Дам (Индиана, США), университет Пьера и Мари Кюри (Париж, Франция) и университет г. Уппсала (Швеция).

С. А. Шейнерман автор более 150 научных и учебно-методических работ, в том числе более 55 статей в ведущих советских, российских и международных журналах с высоким рейтингом, девяти учебно-методических пособий, одного патента. В 1997 году получил грант Королевского Научного общества (Великобритания), в 2009 году

**СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ**

## СПАРТАКИАДА ОБЩЕЖИТИЙ

С 1 по 11 марта в нашем университете прошла первая Спартакиада общежитий, которую организовала спортивно-оздоровительная комиссия профкома студентов СПбГМТУ при содействии кафедры физического воспитания. Цель мероприятия – популяризация спорта, активного и здорового образа жизни.

Студенты, проживающие в общежитиях, соревновались в таких видах спорта, как баскетбол, волейбол, дартс, бильярд, настольный теннис и футбол. Подготовка к Спартакиаде общежитий началась 10 февраля, были выбраны капитаны команд общежитий, которые набирали состав команды. В спартакиаде приняли участие 99 человек из трех общежитий, было подано три заявки по 33 человека. Борьба была упорной, после четвертого вида у каждой из команд было по 32 очка, и всё решалось буквально в последние дни. Спартакиаду закрывал футбол, и на тот момент в лидерах было общежитие 88/2. Футбол был весьма зрелищным, в зале собралось много болельщиков, которые подбадривали свои команды и задавали особую атмосферу. Итог – у каждой команды одно поражение и одна победа, пришлось прибегнуть к разнице пропущенных и забитых мячей. После совещания судей были определены места по футболу: I место – 111/1, II место – 111/2, III место – 88/2.

Но организаторами был придуман еще и «Зрительский балл», который равнялся двум очкам и мог перевернуть итоговый результат. Два очка ушли в «копилку» общежития 88/2, и получилась интересная ситуация. У общежитий 111/1 и 88/2 равное количество очков – по 50. В результате совещания с капитанами команд было решено, что победителя определит большее количество побед. Больше количество побед оказалось у 111/1.

Спартакиада вызвала большой интерес у всех студентов и было принято решение, что теперь Спартакиада станет ежегодным мероприятием в нашем универ-



ситете. К нам поступило много предложений, как ее улучшить и дополнить другими видами спорта, ведь это был первый опыт. Все поступившие предложения будут обязательно учтены при организации следующей Спартакиады общежитий.

**Итог первой спартакиады общежитий:**  
I место – 111/1 (50 очков);  
II место – 88/2 (50 очков);  
III место – 111/2 (46 очков).

Главный организатор спартакиады и председатель спортивной комиссии профсоюза студентов – Ростислав Мельников (гр. 1420) хочет поднять на должный уровень и Спартакиаду факультетов. Совместно с кафедрой физвоспитания разрабатываются план и календарь Спартакиады факультетов. В советское время спортивные команды в Корабелке были одними из самых сильных в городе, пора снова выходить на достойный уровень среди университетов Санкт-Петербурга!



**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

## СТУДЕНТКИ КОРАБЕЛКИ НА ЧЕМПИОНАТАХ ГОРОДА

19 марта состоялся Чемпионат Санкт-Петербурга по спортивной аэробике. В упорной борьбе с СПбГТИ и СПбГУП наши девушки заняли II место в номинации «Танцевальная гимнастика» и III место в номинации «Гимнастическая платформа».

26 марта в НГУ им. П. Ф. Лесгафта состоялся Чемпионат Санкт-Петербурга по эстетической гимнастике. В соревнованиях приняла участие и команда нашего университета «Эклипс» (тренер – Богданова Татьяна Владимировна). Гимнастки получили серебряные медали. Поздравляем нашу сборную!

**Мария МОВЧАНОВА**



**НАШИ ОЛИМПИАДЫ**

## ОЛИМПИАДА ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

20 марта кафедра иностранных языков провела олимпиаду по английскому языку. В конкурсе приняли участие 14 студентов.

Первое место занял студент группы 2190 Литов Степан.

На втором месте – студент группы 1110 Цветков Александр.

Третье место поделили между собой студенты Рябушкин Сергей (группа 1110) и Ревин Семен (группа 1290).

Кафедра иностранных языков благодарит всех, кто принял участие в соревновании и поздравляет победителей. Мы планируем сделать мероприятие ежегодным и надеемся на большее количество участников.

**СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ**



Каждый год в нашем университете проводится спортивный конкурс «А ну-ка, девушки!», участие в котором могут принять представительницы прекрасного пола, показав свои спортивные навыки. И 15 марта мы увидели, на что способны девушки Корабелки. Считается, что женщины – слабый пол, но студентки доказали, что это вовсе не так. Было интересно наблюдать, как девушки преодолевали каждое препятствие, с горящими глазами, с азартом, со стремлением показать самый лучший результат.

Самой интересной из представленных дисциплин, на мой взгляд, была творческая импровизация. Командам нужно было показать один и тот же танец, казалось бы – что тут такого интересного? Ну, станцуют они этот танец, одни и те же движения, ничего особенного... Но наши девушки и тут удивили. Каждое выступление было необычным, отличалось от соперниц, каждое – со своей изюминкой. Конечно, кто-то допускал ошибки в движениях, где-то забыли про синхронность, но на фоне проделанной работы девушек это незначительно.

Как и любой конкурс, наш тоже подошел к концу. Во время подведения итогов и оглашения списка призеров, мне, как студентке экономического факультета, было особенно приятно услышать имя одной из представительниц нашего факультета, Юлии Ремыги, занявшей второе место в прыжках через скакалку. Пусть экономисты не самый многочисленный факультет Корабелки, но мы тоже способны на победы!

**Анастасия ЧЕБОТКОВА**, студентка гр. 4120

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

## 70 ЛЕТ ЮРИЮ ВАСИЛЬЕВИЧУ РОЖИНУ!

21 марта 2017 года празднует свой юбилей заслуженный сотрудник кафедры строительной механики корабля, заведующий учебной лабораторией Юрий Васильевич Рожин.

Юбилей фактически двойной, так как 20 лет назад, в непростое время, Юрий Васильевич пришел в лабораторию прочности судовых конструкций и занялся реанимированием испытательных машин и наладкой измерительного оборудования кафедры.

Предшествующая трудовая биография Ю.В.Рожина была связана с кафедрой теории корабля, где он около двадцати лет при опытовом бассейне решал проблему внешних сил. Выпускник кафедры проектирования судов Ю.В.Рожин закончил ЛКИ в 1971 г. по специальности «Судостроение и судоремонт». Работал Юрий Васильевич по окончании ЛКИ сначала инженером на Средне-Невском судостроительном заводе, с 1973 г. – на заводе авиационных двигателей им. В.Я.Климова, затем был приглашен в ЛКИ на кафедру конструкции судов в 1975 г., а с 1976-го стал обеспечивать учебный процесс и научные исследования на кафедре теории корабля.

Всю жизнь Юрий Васильевич был связан с техникой, и не только с реальной. Увлечение судомоделизмом привело юбиляра к званию мастера спорта международного класса, причем специализировался он и в кордовых, и радиоуправляемых моделях судов. Судомоделиста Ю.В.Рожина из Корабелки знали и знают в Киеве, Днепрепетровске, Ереване и многих других городах Советского Союза!

Наверное, не существует технического объекта, к ремонту и эксплуатации которого Юрий Васильевич не готов, он одинаково хорошо владеет всеми видами металлорежущего станочного оборудования, и портативным сварочным аппаратом, и



измерительной электронной техникой, и обычным паяльником. Юрий Васильевич не только сам уважает профессию инженера, но и требует того же от окружающих.

С участием Ю.В.Рожина на кафедре выполнен ряд важных НИР с существенной экспериментальной составляющей: по предельным состояниям ледовых усилений, по испытаниям образцов из углеродного и стеклопластика, по разработке сенсорных панелей для определения локальных ледовых нагрузок, по созданию действующих моделей мониторинга внешних давлений на ледовых поясах танкеров. Без знаний, опыта и рук Юрия Васильевича не состоялись бы такие уникальные натурные испытания, как измерения параметров динамической прочности скоростных судов новых типов, тензометрические испытания силовых конструкций сцепного устройства перспективных баржебукирных составов и многие-многие другие научные и опытно-конструкторские работы, в том числе весьма оригинальные. Так, например, в 1989–1990 гг. Ю.В.Рожин являлся руководителем и ответственным исполнителем ОКР по теме

«Винторулевой комплекс скутера FORMULA-1».

Помимо обеспечения НИР и НИОКР, юбиляр обеспечивает учебный процесс. С его участием были проведены: модернизация аудиторий кафедры, оснащение их локальными компьютерными сетями, мультимедийным оборудованием; его силами поддерживаются в рабочем состоянии учебные испытательные установки. Большая ответственность (в том числе и материальная) обязывает Юрия Васильевича строго относиться к лабораторной базе кафедры, хоть порой и мешают этому внешние обстоятельства.

Юрий Васильевич, благодаря большой инженерной эрудиции, жизненному опыту и доброжелательному отношению к окружающим – приятный собеседник, способный ненавязчиво и быстро научить оппонента чему-нибудь новому или хорошо забытому старому. Мгновенный отклик юбиляра на просьбы любого сотрудника кафедры снижали ему заслуженное уважение в коллективе.

Юрий Васильевич Рожин – родоначальник династии корабелов, его сын Кирилл после окончания СПбГМТУ пошел по линии военных корабельных инженеров и сейчас капитан II ранга К.Ю.Рожин – кандидат технических наук, докторант НИИ кораблестроения и вооружения ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Кузнецова».

**Коллектив кафедры СМК от души поздравляет своего заведующего лабораторией, желает ему крепкого здоровья, только положительных эмоций, мира и добра в семье и оптимизма. С юбилеем, дорогой Юрий Васильевич!**

Сотрудники кафедры строительной механики корабля

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

## ПРОФЕССОРУ СМАГИНУ - 70!

18 марта исполнилось 70 лет профессору кафедры философии и социологии Борису Александровичу Смагину.

Борис Александрович работает в нашем университете уже почти 40 лет. Он пришел сюда осенью 1977 года сразу по окончании вечернего отделения философского факультета Ленинградского государственного университета. Пришел уже зрелым сформировавшимся человеком: за плечами кроме философского факультета было несколько лет учебы на физическом факультете ЛГУ и служба в армии.

Начинал он работу на кафедре философии ЛКИ с должности старшего лаборанта и преподавателя-почасовика. В 1987 году успешно защитил кандидатскую диссертацию. Через некоторое время стал доцентом, а не так давно – профессором кафедры философии и социологии.

Для нас всех Борис Александрович всегда был и останется примером того, как нужно относиться к своей работе. Он готов заниматься делами кафедры днем и ночью. Борис Александрович берет на себя массу бумажной работы, связанной с расчетом нагрузки, оформлением всей требуемой от кафедры документации – всё то, чем, кажется, не любит заниматься никто. В значительной мере благодаря ему кафедра философии и социологии остается выпускающей. Разработка учебных программ, организация защит дипломов и государственных экзаменов для студентов-социологов, а также многое другое координирует им.

При этом Борис Александрович – маститый педагог, не останавливающийся в своем творческом росте. Он никогда не отказывается подготовить новый курс для тех же социологов. За то время, которое прошло с момента открытия этой специальности в СПбГМТУ, Борис



Александрович подготовил и прочел около 10 различных курсов. Его лекции вызвали и вызывают неизменный интерес у студентов всех поколений. Не говоря о том, что он всегда опекал студентов-социологов во внеучебное время, помогая в выборе тем для дипломов, в решении технических вопросов оформления работ и т.п. Борис Александрович успешно руководил аспирантами по социологии, двое его учеников защитили кандидатские диссертации.

Все его коллеги знают, что к Борису Александровичу можно обращаться с любым вопросом – от бумажно-организационных до содержательно-творческих. Он всегда в курсе новой литературы по философии и социологии, много читает как по специальности и не только, всегда в курсе того, что происходит в культуре и духовной жизни страны и мира. Всегда выдержанный, доброжелательный, организованный, внимательный. Мы рады иметь такого коллегу. И надеемся на то, что наше сотрудничество продлится еще долгие годы. Здоровья Вам, Борис Александрович, бодрости, хорошего настроения, интересной работы и успехов во всех делах!

Коллектив кафедры философии и социологии

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

## ВАДИМУ КОНСТАНТИНОВИЧУ ГОНЧАРОВУ – 80!

18 апреля исполняется 80 лет доктору технических наук, профессору кафедры океанотехники и морских технологий, Вадиму Константиновичу Гончарову.

С 1954 года Вадим Константинович связал свою судьбу с Корабелкой, поступив на кораблестроительный факультет. В 1960 г. он блестяще закончил наш вуз, получив диплом с отличием инженера и специальность «Теория корабля».

Амбициозный и талантливый инженер начал работать в ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова. Первоначально Вадим Константинович занимался исследованиями начальных стадий кавитации на крыльях и гребных винтах и в 1964 г. защитил по этой проблеме кандидатскую диссертацию. Неудовольствием кандидат технических наук стал исследовать проблемы взаимодействия корабля с гидрофизическими полями морской среды. В 1988 г. он подготовил и защитил докторскую диссертацию, а в 1994 г. получил звание профессора.

Разнообразна и увлекательна деятельность В.К.Гончарова! Он участвовал в экспедициях на научно-исследовательских судах «Нерей», «Профессор Визе», «Академик А.Н.Крылов», занимаясь изучением гидрофизических полей в океанах.

Но и этого ему показалось мало! В 1999 г. Вадим Константинович начал преподава-

тельную деятельность в СПбГМТУ в качестве профессора по совместительству на кафедре ОТиМТ, а в 2004 г. перешел в университет на постоянную работу. Кроме студентов Корабелки, жадно впитывают бесценные знания профессора учащиеся СПбГЭТУ (ЛЭТИ).

Конечно, Вадим Константинович, работая в привычном формате, совмещает преподавание с научными исследованиями, к чему талантливо прививает интерес своих «подопечных» студентов. Широка и многообразна область научных интересов профессора Гончарова. В последние годы он уделяет пристальное внимание динамике пузырьков и капель в потоке жидкости в приложении к проблеме загрязнения морской среды разливами и утечками нефти и природного газа, механике и теплофизике льда, ледовой ходкости и безопасности ледовой навигации.

Для финансирования научных исследований профессор получает гранты международных научных фондов и Российского фонда фундаментальных исследований.

Вадим Константинович активно участвует в международном научном обмене, неоспоримым доказательством чего являются совместные проекты с Далайским, Тайюанским и Уханьским университетами технологии (Китай), с Ассоциацией морских исследований Котки и университетом Аалто (Финляндия).

Также он является «Приглашенным профессором» Уханьского университета технологии, а еще читал курсы лекций специалистам и студентам Южной Кореи и Китая.

Результаты исследований профессора Гончарова опубликованы в отечественных и зарубежных научных журналах и представлены в докладах на российских и международных научных конференциях. К настоящему времени опубликовано более 200 работ. Среди них – 40 изобретений, четыре учебных пособия и более 50 статей и докладов на английском языке.

Вадим Константинович имеет множество правительственных наград, среди которых орден «Знак Почета» (1985), медали «Ветеран труда» (1987) и «300 лет Российскому Флоту» (1996).

Кроме того, профессора Гончарова мировое научное сообщество знает как члена Научно-технического общества им. акад. А.Н.Крылова, Санкт-Петербургской Арктической Академии Наук и Нью-Йоркской Академии Наук.

О таких людях, как Вадим Константинович, можно говорить бесконечно. Готовность помочь, человечность и внимательное отношение к людям являются отличительными особенностями его характера.

Мы благодарны судьбе, соединившей наши жизненные пути с этим интеллигентным,



честным и доброжелательным, а также принципиальным и твердым человеком.

Коллектив кафедры океанотехники и морских технологий сердечно поздравляет Гончарова Вадима Константиновича с юбилеем, желает ему здоровья, новых успехов в педагогической и научной деятельности, а также успешной реализации новых творческих планов.

Коллектив кафедры океанотехники и морских технологий

«ЗА КАДРЫ ВЕРФЯМ»

Газета Санкт-Петербургского государственного морского технического университета  
Учредитель газеты: СПбГМТУ  
Регистрационное свидетельство: № 0412, выдано Региональной инспекцией по защите свободы печати

Адрес для писем: СПб., Лоцманская ул., 3  
Адрес редакции: Ленинский пр., 101, ауд. 314-6  
Телефон: +7 981 839-7841  
E-mail: zkv@lenta.ru  
Группа ВК: vk.com/smtu\_zkv  
Электронная версия газеты: www.smtu.ru/node/3853/

Редакционная коллегия:

Александр Бутенин,  
Кирилл Рождественский,  
Борис Салов

Главный редактор: Д.В.Корнилов  
Корректор: Светлана Крутоярлова



Мнение редакции не обязательно совпадает с мнением авторов.  
Отпечатано в типографии «Сфера».  
Адрес типографии: СПб, ул. Егорова, 26-а  
Тираж 999 экз. Распространяется бесплатно.  
Время подписания в печать: 02.04.2017. 18.00  
Фактически: 02.04.2017. 18.00. Заказ \_\_\_\_\_

12+