

«Педагоги России:
инновации в образовании»
стр. 4

Профориентационная
дискуссия для школьников
стр. 6

Заседание клуба
знаменитых чемпионов
стр. 10

«В музей — сегодня,
в науку — завтра»
стр. 12

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

Интервью с ректором Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна доктором технических наук, профессором Алексеем Вячеславовичем Демидовым.

— Алексей Вячеславович, что такое традиции университета и единая команда управления им в вашем понимании?

— Традиции университета формировались давно, не при одном поколении сотрудников. На мой взгляд, традиции заключаются в стабильности нашего вуза; и, наоборот, — стабильность опирается на наши традиции. Это, конечно, можно воспринимать и как некий философский постулат, но для нас в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) привычны не резкость и революционность каких-то решений, а эволюционный характер развития — и в увеличении количества структурных подразделений, и, например, в расширении направлений обучения. Для образовательной организации вообще, на мой взгляд, важен разумный консерватизм в ее развитии, а эмоциональность в принятии решений способна, скорее, помешать стабильности.

— В феврале 2016 г. к вам присоединился Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров (СПбГТУРП). Каким образом удалось сделать так, чтобы сотрудники обоих университетов чувствовали себя комфортно, как будто они всегда работали вместе? Насколько мне известно, при реорганизации в министерство не поступило ни единой жалобы, хотя в подобных ситуациях, как правило, возникает множество конфликтов. Как вам удалось их избежать?



«ДЕВИЗ НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА — ТРАДИЦИИ И СТАБИЛЬНОСТЬ»

— Приказ министерства о присоединении к Санкт-Петербургскому государственному университету технологии и дизайна (СПГУТД) Университета растительных полимеров вышел 10 марта 2015 г., а завершилась реорганизация 15 февраля 2016 г. В состав объединенного вуза, который стал называться Санкт-Петербургским государственным университетом промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД), наши коллеги из СПбГТУРП вошли как Высшая школа технологии и энергетики.

Главным принципом этой реорганизации было взаимное понимание изначальной самодостаточности двух вузов и общих приоритетов по всем направлениям деятельности. При этом каждый из них имел свои преимущества:

— СПГУТД: программы подготовки специалистов для полиграфической, легкой, текстильной и химической промышленности, промышленного и информационного дизайна; высокий процент зачисляемых в вуз победителей и призеров всероссийских олимпиад школьников по технологии, культуре и искусству — каждый четвертый зачисленный на бюджетные места — их победитель или призер; серьезные научные гранты по композиционным и спецматериалам, в том числе международные; обеспечение 2/3 совокупного бюджета из внебюджетных источников, в первую очередь за счет большого количества внебюджетных студентов, обучающихся по очной форме (62% от общего количества обучающихся в 2015 г.).

— СПбГТУРП: апробированные и востребованные программы подготовки специалистов для целлюлозно-бумажной промышленности, энергетики и автоматизации; обеспечение потребности в инженерных кадрах ГУП «ТЭК СПб» и по всей стране; научные гранты, в том числе по Постановлению Правительства РФ № 218; территориальная компактность учебных корпусов в центральной части Санкт-Петербурга.

Значительно расширилось количество направлений обучения — подготовка проводится по 22 укрупненным группам направлений и специальностей, хотя еще 10 лет назад для университетского статуса любой организации было необходимо обучение не менее чем по 7 укрупненным группам.

Университет теперь входит в пятерку вузов Санкт-Петербурга по количеству обучающихся: 16,1 тыс. студентов, из них по программам высшего образования обучаются 14,7 тыс., среднего профессионального образования — 1,4 тыс. (включая два технологических колледжа). Доля студентов очной формы обучения в 2016 г. составляла 68 % от общей численности. Для организации процесса обучения задействованы 11 учебно-лабораторных корпусов, у вуза теперь 6 общежитий и 4 загородные спортивные базы. Структура объединенного университета сейчас представляет собой 18 институтов, четыре из которых входят в Высшую школу технологии и энергетики, а два — в состав Высшей школы печати и медиатехнологий (Северо-Западный институт печати, часть Мо-

сторически воспринимаются давно. Например, никто не удивится названиям «Политех», «Техноложка» и т. д. Исходя из нашего нового названия — университет промышленных технологий и дизайна — я уже не раз слышал от своих коллег, и не только от питерских, когда о нас говорили — «питерский промтех». Возможно, что это сокращенное название тоже приживется, возможно, добавится слово «дизайн» — мы, естественно, не хотим от дизайна в нашем названии отказываться.

В качестве примера могу назвать имеющиеся разработки по композиционным материалам, по которым у нас есть серьезные научные гранты на десятки и сотни миллионов рублей, — о них уже достаточно подробно рассказывал заведующий кафедрой и директор НИИ композиционных материалов Александр Александрович Лысенко в интервью вашей газете менее года назад. Эти гранты уже шестой год являются результатом международного сотрудничества России и Беларуси, включая наличие опытного производства на территории последней.

Другой пример — в одном из учебно-лабораторных корпусов СПбГУПТД располагается производственный участок, где наши ученые проводят исследования в области химической обработки созданными ими наноматериалами систем сцепления автомобилей, а также коробок передач, редукторов, подшипников и т. д. Это результат того, что уже прошло проверку в условиях автозаводов, к примеру на базе КамАЗа — свыше пяти миллионов испытаний, перед запуском производственного участка. Сейчас мы начинаем выходить не только на часть большого производства на базе одного из наших корпусов, но и на понимание того, что для нас открывается очень серьезная промышленная перспек-

тива, поскольку это обработка систем сцепления автомобилей, которая значительно повышает его ресурсы, и в частности износостойкость. При опытном тестировании после соответствующей обработки даже механических систем на велосипедах одной из профессиональных команд Санкт-Петербурга ее результаты значительно улучшились. Скажу больше, на одном из совещаний Министерства обороны в прошлом году это направление было воспринято как одно из немногих, которые будут поддерживаться в дальнейшем. Согласитесь, что это можно смело обозначить термином «промышленные технологии». Примеры эти не единственные, хотя их и не так много, но, с другой стороны, уж «лучше меньше, да лучше». Также напомню, что некоторое время назад на территории Санкт-Петербурга был объявлен конкурс научных и научно-педагогических школ. Было очень приятно, что из нескольких их сотен по вузам и научным институтам Петербурга в первой тройке оказалась научная школа по математическому моделированию и системному анализу физико-механических свойств полимерных материалов, в частности, по моделям напряженно-деформированного состояния синтетических нитей, тканей и других материалов. Это научная школа профессора А. Г. Макарова, нашего проректора по научной работе, заслуживающая очень серьезного внимания. Я был очень рад за своего коллегу, который добился серьезных успехов в этом направлении.

— СПбГУПТД — серьезный технологический университет. Приведите примеры актуальных научных исследований, внедряются ли их результаты в производство?

— В России уже привыкли к некоторым сокращенным названиям вузов, которые

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

(Окончание. Начало на стр. 1)

— Три года в отношении России действуют санкции. У вас есть такой проект, как международный конкурс «Адмиралтейская игла», в котором традиционно две трети членов жюри составляют представители более чем десяти зарубежных стран. Вы заметили в последние годы какие-либо перемены в их отношении к России, Санкт-Петербургу и вашему университету?

— Вопрос очень интересный. Период введения санкций совпал с ощущением, что уже практически невозможно представить, что кто-либо из предполагаемых членов жюри из европейских стран откажется приехать на конкурс, сославшись на свой плотный график.

В качестве членов жюри выступают руководители университетов моды и модных домов из Японии, Китая, России, Германии, Италии, Франции, Беларуси, Великобритании, Финляндии, Дании, Венгрии, Южной Кореи и других. Ведь действительно, еще несколько лет назад я как президент этого конкурса сталкивался с предположением, что при переносе сроков проведения хотя бы на неделю приезд кого-то из известных зарубежных дизайнеров из-за их плотного графика может быть поставлен под угрозу. Однако последние три «санкционных» года мы сталкиваемся с обратной ситуацией — из огромного числа желающих и очень достойных потенциальных членов жюри нам приходится выбирать итоговую команду на текущий год. А это очень непросто. Как правило, предполагаемые члены жюри регулярно напоминают о себе, весьма настойчиво предлагая свои услуги. Более того, каждый из членов международного жюри в качестве призов предоставляет победителям стажировки с полным проживанием и обучением — в Милане, Токио, Хельсинки, Мюнхене, Копенгагене и т. д.

Хочу напомнить, что последние годы мы стремимся в программе конкурса к чему-то необычному. Все уже привыкли, что каждый год меняется место проведения итоговой части конкурса — финального гала-показа. В прошлом же году мы ввели новый формат показа, так называемую «Ассамблею моды», прошедшую в ноябре. Важно отметить, что «Адмиралтейская игла» существует уже 23 года. Наш вуз является и генеральным спонсором, и учредителем этого конкурса, владельцем товарного знака «Адмиралтейская игла», на который у нас есть соответствующие патентные документы.

В этом году Марио Бозелли, президент Миланской недели моды, почетный председатель Национальной палаты моды Италии (Camera Nazionale della Moda Italiana), легенда итальянской моды, с удовольствием вошел в состав членов жюри.

Помню свои впечатления от пребывания в Университете BUNKA в Токио (Япония), куда нас пригласили после «Адмиралтейской иглы», — по мнению принимающей стороны, им есть чему поучиться у нас, и речь шла не только об организации конкурса, который, по их словам, является статусным и серьезным, но и о профессиональном уровне обучения.

И это не единственный наш проект, есть еще конкурс «Дыхание весны», который проводится уже 24 года. В нем участвуют студенты средних профессиональных учебных заведений. Коллекции там не менее яркие, но, на мой взгляд, более прагматичные. Многие годы в нашем университете работают Городской студенческий пресс-центр, Городская студенческая биржа труда, Городской студенческий центр, под который мы два года назад отдали студентам очень статусное помещение, почти

600 квадратных метров, в самом центре города, на Вознесенском проспекте.

— Будучи членом редколлегий, вы принимали самое активное участие в подготовке двух книг из серии «Вузы Ленинграда в годы Великой Отечественной войны» «Экзамен на стойкость» и «Высшая школа мужества», издававшихся информационным агентством «Северная Звезда», а сейчас вместе с ним работаете над книгой «Вузы Петрограда в годы Первой мировой». Я знаю, что издательский центр вашего университета выпускает серьезные книги. Расскажите, пожалуйста, о них.

— Напомню еще раз, что в составе нашего университета помимо Высшей школы технологии и энергетики, о которой я говорил, входит и Высшая школа печати и медиатехнологий. Когда-то она возникла на базе Московского университета печати имени Ивана Фёдорова, какое-то время носила название Северо-Западный институт печати, а сейчас, учитывая возросшее количество студентов и направлений, преобразована в Высшую школу печати и медиатехнологий.

В вузе уже не одно десятилетие функционирует издательский центр, расположенный в одном из университетских зданий в самом центре города, где помимо традиционных методических пособий,



Сборная СПбГУПТД по баскетболу — победитель чемпионата России

книг и журналов издаются и книги. Напомню, что к 40-летию Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга была издана исключительно на средства нашего университета книга объемом 812 страниц. Она явилась результатом серьезной работы, в ней представлены характеристики и истории всех петербургских вузов — государственных, негосударственных, военных и т. д., биографии их руководителей за последние 40 лет. Многие руководители вузов, а также сотрудники Министерства образования и науки, которым мы в разные годы дарили экземпляры этой книги, неоднократно называли ее настольной книгой при любом обсуждении питерской высшей школы.

Уже не первый год ко дню снятия блокады нами издаются книги, посвященные этому страшному периоду жизни нашего города. Первый том — «Ленинград в блокаде» — может восприниматься как абсолютно самостоятельная книга. Следующий том посвящен снятию блокады, а третий — «Послевоенные годы Ленинграда» — был издан в прошлом году. Сейчас готовится следующий том — «Незабывтый Ленинград 1945–1991». «Живи и помни», «Книга памяти», «Великая Победа» — все это книги, изданные в нашем вузе в последние годы.

Экземпляры этих книг не раз вручались руководителям города и министерства. Качество печати, да и само содержание традиционно оценивались ими очень высоко. Остается только порадоваться, что это направление у нас не просто сохраняется, но и развивается.

— В вашем университете насыщенная студенческая жизнь и очень серьезные спортивные команды по многим видам спорта. Как в университете не спортивного профиля удается сохранять драйв, желание ребят заниматься спортом?

— Я считаю, что общественная жизнь наших студентов, включая спортивную составляющую, в университете находится на очень высоком уровне, ведь возможностей интересно и с пользой проводить свободное время у них предостаточно. Напомню, что работают и Городской студенческий пресс-центр, и Городская студенческая филармония, и Городской студенческий центр, для которого, повторюсь, мы не пожалели те помещения, которые нам предлагали сдать в аренду за весьма высокую плату. Студенты города имеют ежедневный свободный доступ в центр и возможность пользоваться его техническим оснащением, спортивным инвентарем, музыкальным оборудованием и т. д. За время работы Городского

России Александр Коновалов, который одновременно является руководителем Ассоциации студенческого баскетбола России, и губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко. Несмотря на то что финал проходил в субботу, ближе к вечеру, на протяжении всех четырех с половиной часов и губернатор города, и министр юстиции более чем внимательно наблюдали за спортивной борьбой, завершившейся победой команды СПбГУПТД. Она обыграла и своего известного соперника — команду МГУ, а в финале — команду Ухтинского государственного технического университета.

В 2017 г. наши парни стали серебряными призерами турнира по стритболу «Ночная лига 3 x 3», а также удержали позиции безоговорочного лидера высшего дивизиона АСБ «Северо-Запад». Совсем недавно они приняли участие в международном турнире по баскетболу GoExpo 3 x 3 Yökoris, где в финале уступили лишь команде из Дании.

Кроме того, наши спортсмены являются участниками студенческой премьер-лиги по футболу, где собраны 16 лучших команд. В 2016 г. они завоевали бронзовые медали чемпионата России по мини-футболу и стали чемпионами «Серебряной лиги» Санкт-Петербурга по мини-футболу. Футболисты нашего университета входят в тройку сильнейших команд России.

У нас прекрасные волейбольные команды — и мужские, и женские. Огромный спортзал, кстати, находится на том же этаже нашего главного здания, что и кабинет ректора, и кабинеты проректоров. Поэтому и я сам, и многие мои коллеги нередко смотрим по вечерам матчи с участием наших студентов и очень эмоционально болеем за них.

Все это та студенческая жизнь, которая отражается в наших вузовских средствах массовой информации. Перефразирую одно известное изречение: если руководство вуза не вкладывает средства в общественные проекты, в газеты, в спортивную жизнь, тогда придется вкладывать средства и беспокоиться об устранении последствий наркомании и прочих негативных явлений.

— В декабре 2016 г. коллектив в очередной раз избрал вас ректором, а Министерство образования и науки 23 декабря утвердило избрание и издало приказ о вашем назначении. Расскажите, пожалуйста, о ваших тогдашних ощущениях.

— На очередных выборах на должность ректора уже объединенного университета у нас было выдвинуто 4 человека, один из которых, проректор по науке, взял самоотвод. Он объяснил это желанием сосредоточиться исключительно на научных исследованиях.

Состав нашей конференции сотрудников и обучающихся по выборам ректора, проходившей 15 декабря 2016 г., — 200 человек, а реально присутствовало и голосовало — 197. Помимо меня кандидатами на должность ректора были два очень уважаемых мной директора институтов. Мы все трое 2 декабря прошли аттестационную комиссию министерства, и поэтому уже в середине декабря проходила конференция по выборам. Даже при спокойном проведении и убедительных результатах, за что я очень благодарен коллективу, я ощущал, отвечая на один из вопросов, огромную ответственность за большой и уже объединенный вуз, потому что работа эта, конечно, очень непростая. Отмечу и то, что одним из кандидатов на должность ректора была директор нашего Института графического дизайна Анна Николаевна Кислицына. На нее обратили внимание во время аттестационной комиссии министерства, включили в кадровый резерв, и 17 марта 2017 г. она была назначена исполняющим обязанности ректора Академии им. А. Л. Штиглица. Конечно, для нас это было весьма неожиданно, но когда на наших сотрудников возлагается такая ответственность и им оказывается такое доверие, это не может не радовать нас. Хотелось бы сказать, что коллектив академии Штиглица — это наши добрые соседи, коллеги и мы искренне хотим, чтобы такой прекрасный и самодостаточный вуз стабильно развивался.

Понимая огромную ответственность — и во время выборов, и в настоящее время, я ощущаю важность того, чтобы девиз нашего университета — «Традиции и стабильность» — был актуален и в дальнейшем.

Беседовал Геннадий КОЛОМЕНСКИЙ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Учредитель — Международный общественный
Фонд культуры и образования

Газета научной и академической общественности. Выходит ежемесячно.
Главный редактор — Дмитрий Иванович Кузнецов
Заместитель главного редактора — Евгения Сергеевна Цветкова
Литературный редактор — Марина Константиновна Одиноква
Корректор — Татьяна Анатольевна Розанова
Верстка — Александр Валерьевич Чернокулов

12+

Издатель — информагентство «Северная Звезда»
Директор — Татьяна Валерьевна Попова
Специалист по связям с общественностью — Полина Викторовна Мищенко
Адрес издателя и редакции: 197110, Санкт-Петербург, ул. Пудожская, 8/9, оф. 37
Тел. +7 (812) 230-1782
www.nstar-spb.ru, e-mail: mail@nstar-spb.ru
Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС 77-46380 от 01 сентября 2011 г. Издаётся с 2004 г.
Отпечатано в типографии ООО «Типографский комплекс "Девиз"», 195027, Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 10, корпус 2, литер А, помещение 44.
Объем 16 пол. Тираж 2000 экз. Распространяется по рассылке и подписке.
Подписано к печати 27.03.17 г. № зак. ТД-1445

КЛУБ ПРОРЕКТОРОВ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ВОЕНМЕХЕ В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ

В этом году Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д. Ф. Устинова отмечает восемьдесят пятую годовщину с момента своего создания. Дата, заметим, не совсем «круглая», да и предприятий и организаций, вполне благополучно «доживших» до такого юбилея, сегодня в нашей стране более чем достаточно. Но, как нам представляется, в данном случае надо говорить именно о юбилее вуза, ведь тому есть по крайней мере одна очень важная причина.

Военмех был создан и все годы своего существования позиционировался как вуз особый, предназначенный — по основному своему направлению — для обеспечения высококвалифицированными кадрами одной из системообразующих отраслей промышленности — оборонной. Организованный 26 февраля 1932 г. приказом № 106 по Народному комиссариату тяжелой промышленности СССР, Военмех «является единственным в стране высшим техническим учебным заведением, которое готовит инженеров для предприятий, обеспечивающих потребность Вооруженных Сил страны в вооружении». Именно так прозвучала спустя всего два с половиной года, в декабре 1934, оценка вуза Государственной инспекцией Комитета по высшему техническому образованию при Центральном исполнительном комитете СССР.

С этого номера «Вестника» мы начинаем публикацию цикла статей, посвященных юбилею Военмеха. Мы дадим слово военмеховцам: и руководителям университета, и его сегодняшним сотрудникам, и его знаменитым выпускникам — постараемся рассказать о наиболее интересных моментах из истории этого знаменитого вуза.

Сегодня мы беседуем с проректором по научной работе и инновационно-коммуникационным технологиям БГТУ «ВОЕНМЕХ» кандидатом технических наук С. А. Матвеевым.

— Уважаемый Станислав Алексеевич, все наши вопросы, естественно, будут связаны с подведомственной именно вам сферой деятельности университета. На каких направлениях сосредоточена сегодня научно-исследовательская работа Военмеха, вуза, с первых лет своего существования активно участвовавшего в научных разработках?

— Вы правы, с первых лет своего существования наш вуз самым активным образом включился в научно-исследовательскую работу. Ведь подготовка кадров для оборонной промышленности, для научных исследований, эту промышленность поддерживающих, обязательно требует непосредственного участия преподавателей и сотрудников вуза в разработке самой передовой техники военного назначения. Так что традиции научно-исследовательской работы у нас заложены с начала тридцатых годов прошлого века.

Сегодня научно-исследовательская и инновационная деятельность Военмеха сосредоточена на нескольких направлениях, учитывающих, что называется, вызовы нашего времени. Это вопросы создания и эксплуатации ракетной и космической техники, систем вооружения и техники специального назначения. Это и робототехника, и мехатроника, лазерная физика, техника и технология, лучевая энергетика и оплотехника, системы управления, обработки и передачи информации. Это исследования в области механики жидкости, газа и плазмы, разработка проблем динамики, прочности, качества и надежности. И конечно, это разработка новых производственных технологий, вопросы управления деятельностью предприятий и экономики.

Подчеркну, что научные направления университета полностью соответствуют профилю подготовки специалистов и согласуются с приоритетными направлениями развития науки и техники Российской Федерации. Деятельность наших научных школ, — а их за годы существования Военмеха сформировалось немало — и специализированных научно-исследовательских подразделений университета направлена на создание современной высокотехнологичной продукции, которая ориентирована в первую очередь на использование в аэрокосмической технике, высокоскоростных транспортных системах, энергомашиностроении и, конечно, при создании вооружения и военной техники.

— Названные вами направления — разработка ракетно-космических систем, вооружения и военной техники и т. п. — являются для Военмеха вполне традиционными. С теми же ракетными разработками ваш университет связан более семидесяти лет, чуть ли не с момента зарождения отечественной аэрокосмической отрасли. А какие новые области исследований, появившиеся в последние годы и развиваемые в вузе, вы могли бы выделить?

— Да, конечно, наряду с традиционными направлениями исследований, охватывающими, как можно заметить, весь спектр оборонной промышленности, у нас сегодня активно развиваются новые научные школы, в область интересов которых входят иные важные направления работы. Например, разработка высокоэффективных приводов различного назначения.

Или же создание исполнительных органов на основе микроэлектромеханических и микроэлектрических приводных систем, беспроводных оптико-электронных датчиков и каналов передачи энергии и информации, систем технического зрения (здесь, впрочем, мы продолжаем замечательные традиции, заложенные в нашем вузе еще в середине 1980-х гг. в знаменитой лаборатории «Системы технического зрения»). Важной представляется работа по созданию модифицированных функционально-градиентных и слоистых КМК с SiC матрицей, по управлению их составом и структурой, улучшению эксплуатационных характеристик базовых изделий. И еще интересное и важное направление — создание модифицированных композиционных материалов, защищающих от действий магнитных и электромагнитных полей.



Научно-исследовательская часть Военмеха. Участок испытаний

Быстрое развитие как традиционных направлений исследований, так и новых, о которых я только что упомянул, потребовало от нас, скажем так, определенного изменения структурной организации научной деятельности.

— И что понимается под этими «определенными изменениями»?

— Всего лишь создание такой структуры, которая наилучшим образом отвечала бы нашим целям — успешному решению тех задач, о которых я говорил. Сегодня научно-исследовательская деятельность в нашем университете организуется и осуществляется двумя большими подразделениями — Управлением научных исследований и Научно-исследовательской частью, которые объединяют структурные подразделения, осуществляющие планирование, организацию, обеспечение и реализацию научных исследований, а также научные группы по НИОКР в составе кафедр из числа профессорско-преподавательского состава и штатных научных сотрудников.

Такую структуру, как Научно-исследовательская часть (НИЧ), мы вновь создали недавно, в 2015 г., для развития упомянутых научных направлений и практической реализации получаемых результатов. В рамках НИЧ функционируют Институт космической техники, Институт лазерной техники и технологии, Управление перспективных разработок, несколько тематических НИЛ. Особо отмечу, при НИЧ работают и центры коллективного пользования, созданные нами

в рамках выполнения договора о субсидировании по Постановлению Правительства РФ № 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования».

Добавлю, что над научной тематикой в рамках госзадания работают специалисты Управления научных исследований, причем научная работа ведется сотрудниками из числа преподавателей, студентов и аспирантов, а также штатных сотрудников НИЧ и Управления научных исследований. Такое распределение работ, как показали минувшие два года, дает неплохой практический результат.

— Одним из признаков нашего времени является проведение всевозможных конкурсов и грантов на финансирование различных направлений научных исследований. Насколько успешно участие Военмеха в подобных финансовых мероприятиях, помогают ли такие конкурсы развитию научной деятельности в университете?

— Участие в конкурсных процедурах по финансированию научно-исследовательской работы, с одной стороны, действительно помогает развивать это направление нашей деятельности, с другой — требует постоянного нахождения, как говорится, в тонусе, что тоже полезно для такого сложного организма, как высшее учебное заведение.

Год назад в рамках программы «Новые кадры ОПК» мы выиграли инфраструктурный проект, по которому произведена закупка современного оборудования для его использования в научной и образовательной деятельности.

В частности, нами были приобретены высокопроизводительная вычислительная система (кластер), специализированные программные системы CAE класса (ANSYS), используемые для решения широкого круга научных и об-

разовательных задач вычислительного плана. Стоит упомянуть и CAD/CAM/CAE/PLM широкого круга применения (это продукция компаний АСКОН, PTC, Dassault Systemes и др.), используемое в том числе и для подготовки студентов по широкому профилю образовательных дисциплин, связанных с принципами сквозного проектирования и технологиями информационной поддержки жизненного цикла. Или же специализированное оборудование и комплектующие для проведения исследований и обеспечения образовательного процесса в области физического эксперимента. Здесь важно, что оборудование, закупаемое по данному проекту, может использоваться и в образовательных, и в научных целях.

Закупленный в рамках указанной программы вычислительный кластер входит в число пятидесяти самых мощных в России. Его мощности и возможности имеющегося специализированного программного обеспечения используются как для решения прикладных научных задач, так и для обучения студентов вычислительными методами прикладной механики жидкости, газа и твердого тела. Что еще раз доказывает, что наша давняя традиция обучать новое поколение инженерно-технических работников с использованием результатов научных исследований продолжает успешно действовать.

— Поскольку речь зашла о студентах, о будущих высококвалифицированных специалистах, подготовкой которых славен



Военмех, будет вполне уместен наш следующий вопрос — каким образом эти будущие специалисты и ученые вовлекаются в научно-исследовательскую работу? Ведь раннее начало научной деятельности если и не гарантирует, то по крайней мере изрядно способствует успехам в зрелом возрасте.

— Это действительно важная задача — привлечь наиболее способных студентов к научной работе. Так, в Военмехе много лет функционирует Центр научного и технического творчества студентов (ЦНТТС), можно сказать, наследник знаменитого военмеховского Студенческого конструкторского бюро, которое в восьмидесятые было удостоено премии Ленинского комсомола, очень престижной в те времена. В рамках ЦНТТС студенты под руководством опытных научных руководителей ведут собственные проекты, получают тем самым дополнительные навыки и развивают свои изобретательские таланты. Студенты помогают в реализации «взрослых» НИР, наравне с сотрудниками вуза участвуют в организации научных конференций. О военмеховских конференциях с точки зрения привлечения к ним студенчества мне хотелось бы сказать чуть подробнее.

В течение последних десятилетий Военмех регулярно проводит несколько широко известных в стране научно-технических конференций. Среди них выделяются Окуневские и Уткинские чтения (проводимые в статусе общероссийских с международным участием), общероссийская научно-практическая конференция «Инновационные технологии и технические средства специального назначения». Во всех этих научных мероприятиях принимают участие ведущие вузы, предприятия оборонного комплекса, представители военных и силовых структур. Хочу подчеркнуть, что мы приветствуем участие в этих конференциях молодых исследователей и обычно организуем специализированные молодежные секции.

Из таких секций выросли две общероссийские молодежные конференции, пользующиеся большой популярностью у студентов, аспирантов и молодых ученых нашей страны. Это проводимая каждую весну НТК «Молодежь. Техника. Космос» — в этом году в апреле мы ждем гостей уже на девятую такую конференцию. Это и недавно организованная осенняя конференция «Старт», которая в третий раз «стартует» в ноябре. Опыт проведения и молодежных секций «взрослых» конференций, и специальных молодежных научных мероприятий однозначно говорит — участие студентов, магистрантов, а затем и аспирантов в научных дискуссиях способствует приходу в науку талантливых исследователей, обладающих вполне достаточным опытом.

Этой осенью, в дни празднования юбилея университета, мы проведем «Научный форум в Военмехе — 2017», в рамках которого состоится несколько общероссийских конференций, на которые мы приглашаем всех, кто стремится к развитию отечественной науки и техники. И молодых, начинающих свой путь в науке, и уже зрелых ученых, которым есть что сказать и своим коллегам, и подрастающему научному поколению.

Беседовал Михаил ОХОЧИНСКИЙ

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

«ПЕДАГОГИ РОССИИ» — В РГПУ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА

1–2 марта в Российском государственном педагогическом университете им. А. И. Герцена состоялся форум «Педагоги России: инновации в образовании». Два дня, тысяча участников и самые важные вопросы, касающиеся деятельности всей системы образования, — таковы итоги этого масштабного и представительного мероприятия.

Стало доброй традицией проведение в РГПУ им. А. И. Герцена форумов, которые позволяют организовать коммуникацию между педагогами и менеджерами образования и одновременно служат экспертной площадкой для подведения итогов работы и выработки новых стратегических ориентиров. Таким стал и форум «Педагоги России: инновации в образовании». Его партнерами выступили Министерство образования и науки РФ, Всероссийское педагогическое собрание, всероссийская политическая партия «Единая Россия». Председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга В. С. Макаров в своем приветствии, направленном участникам форума, отметил, что это эффективный путь консолидации педагогического сообщества, объединения педагогов — людей, которые дарят ученикам часть своей души, прививают любовь к Родине.

Открывая форум, и. о. ректора РГПУ им. А. И. Герцена С. И. Богданов сказал: «В последнее время особое внимание уделяется реформированию и улучшению системы дошкольного и школьного образования. Проведение подобных форумов способствует активному взаимодействию участников педагогического сообщества. Мы, педагогическое и университетское сообщество, вместе занимаемся самым главным делом — определяем будущее нашей страны».

Директор форума В. В. Пиджакова презентовала участникам форума всероссийскую социальную сеть «Педагоги.онлайн», объединившую уже более 40 тысяч педагогических работников из 26 регионов России. Эта сеть является своеобразным банком педагогических проектов, а также инструментом для повышения квалификации и прохождения аттестации. Государственная Дума РФ совместно со Всероссийским педагогическим собранием разработала пилотный проект по прохождению заочной аттестации педагогов. По словам Вероники Валерьевны, именно сеть «Педагоги.онлайн» станет первой в России площадкой, где мож-



Приветствие С. И. Богданова

но будет подтвердить квалификационную категорию заочно.

— Работа форума «Педагоги России: инновации в образовании» — шаг к интеграции вузовского и школьного образования. Этот год — юбилейный для Герценовского университета. Мы запланировали провести 220 мероприятий в честь его 220-летия, и данный форум — одно из ключевых событий. Уверен, что опыт и информация, полученные в ходе работы секций, будут способствовать повышению качества педагогического образования, — заявил в своем выступлении и. о. проректора по учебной работе РГПУ им. А. И. Герцена В. А. Рабош.

Программа первого дня форума была адресована руководителям и специалистам дошкольных образовательных учреждений. Секции и деловая программа охватывали такие вопросы, как управление образованием, образовательная деятельность, речевое и творческое развитие дошкольника, а также организация инклюзивного образования.

Второй день работы форума был посвящен школьному образованию. Мероприятия и семинары были объединены в тематические секции: «Повышение учебной мотивации в начальной школе», «Развитие познавательных способностей», «Социальное партнерство». Также состоялись авторские программы директора форума «Педагоги России».

Заметным событием стал финал конкурса «Серебряная сова». В конкурсе приняли участие команды школ Санкт-Петербурга, десять лучших из них получили возможность публично защитить свои проекты на сцене Колонного зала.

По итогам форума все участники получили не только сертификаты, но и бесценный



опыт общения с коллегами и ведущими учеными РГПУ им. А. И. Герцена, принявшими участие в семинарах и мастер-классах. Многие из собравшихся на форуме «Педагоги России: инновации в образовании» уже выразили желание участвовать в III Всероссий-

ской педагогической ассамблее, которая состоится 12 мая.

До встречи в Герценовском университете!

Марина КУБЫШКИНА,
Анастасия ТЮТЮКОВА

ГОД ЭКОЛОГИИ

МОЛОДЫЕ ПОЧВОВЕДЫ: «ПОЧВА — НАША НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ»

В Санкт-Петербургском университете проходит самый популярный научный форум студентов и молодых почвоведов России — XX Докучаевские молодежные чтения, посвященные связи почвоведения и устойчивого развития государства.

В этом году конференция проходит в контексте Года экологии в Российской Федерации. Именно труды Василия Докучаева создали предпосылки для научных основ охраны природы и рационального природопользования. Ученый также исследовал вопросы взаимодействия человека и природы, а одним из самых выдающихся его учеников стал естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель академик Владимир Вернадский.

— Личность Докучаева имеет беспрецедентный масштаб и оказала значительное влияние на формирование не только российской, но и мировой науки, — отметил директор Института наук о Земле СПбГУ, вице-президент Русского географического общества Кирилл Чистяков. — Он внес существенный вклад и в биологию, и почвоведение, и в развитие географических наук. Очень важно, что ему удалось объединить вокруг себя молодых талантливых ученых, каждый из которых стал основоположником самостоятельного научного направления. Речь идет не только о генетическом почвоведении, но и о геохимии ландшафтов, научном лесоведении.

Участники конференции сошлись во мнении, что именно почвы обеспечивают продовольственную безопас-



Профессор Высшей школы урбанистики Токийского столичного университета, президент Международного почвенного союза Такаши Косаки

ность России, поэтому они необходимы для устойчивого развития государства. «Они и есть наша главная национальная идея, — подчеркнул директор Почвенного института им. В. В. Докучаева академик Андрей Иванов. — Нет ничего важнее того, чтобы сохранить и рационально использовать те почвенные богатства, что есть у страны».

С пленарным докладом «Soils research for sustainable development of our society» перед молодыми почвоведцами, среди которых были и учащиеся петербургских школ, выступил профессор Высшей школы урбанистики Токийско-



Директор Почвенного института им. В. В. Докучаева академик А. Л. Иванов

го столичного университета, президент Международного почвенного союза Такаши Косаки. «Одна из важнейших международных задач заключается в воспитании нового поколения молодых ученых, которые будут развивать почвоведение, — отметил профессор Косаки. — Я рад видеть этим утром не только студентов, но и школьных учителей со своими учениками, которые в таком молодом возрасте получают представление о настоящей науке».

Докучаевские молодежные чтения на базе СПбГУ проводятся ежегодно с 1997 года. Конференция стала самой популярной

площадкой научного общения молодых почвоведов. В чтениях принимают участие студенты, аспиранты и школьники практически из всех регионов России (Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону, Казани, Иркутска, Перми, Томска, Новосибирска, Воронежа, Калининграда, Белгорода, Красноярска и др.), а также из стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе из Германии, Франции, Украины, Республики Молдова, Ирана, Азербайджана, Казахстана и Узбекистана.

Екатерина КОВАЛЁВА

НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

НАГРАЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ ИННОВАТОРОВ В СПБПУ

17 марта в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (СПбПУ) награждались победители осеннего финала программы «УМНИК». В торжественной церемонии принял участие вице-губернатор Санкт-Петербурга С. Н. Мовчан. Гранты на выполнение своих научно-исследовательских работ получили 32 человека — студенты, аспиранты и молодые ученые петербургских вузов. В числе победителей — 5 политехников.

«УМНИК» — это конкурс, направленный на выявление и воспитание нового поколения инновационных предпринимателей России. Он проводится Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд Бортника) с 2007 г. За это время конкурс стал реальной возможностью для молодых ученых (в возрасте от 18 до 28 лет) разработать свой инновационный продукт, организовать его производство и обеспечить ему выход на рынок. Аббревиатура «УМНИК» расшифровывается как «участник молодежного научно-инновационного конкурса».

Отбор победителей происходит в два этапа. Первый, отборочный, тур «УМНИКа» проводится дважды в год (весной и осенью) — как в Москве, так и в регионах на базе молодежных научно-практических школ, конкурсов исследовательских проектов, конференций, выставок в профильных институтах РАН, университетах, бизнес-инкубаторах и на прочих площадках, аккредитованных организаторами. В ходе отборочных этапов участники общаются с экспертами, тем самым получая новые знания и навыки. Те, чьи проекты жюри отобрало в ходе финального этапа, получили гранты в размере 500 тысяч рублей на 2 года для реализации своей идеи.

Открывая церемонию награждения, первый проректор СПбПУ В. В. Глухов поблагодарил организаторов конкурса и администрацию города за поддержку этой инициативы, поскольку «программа позволяет выделить суперактивных и способных молодых людей». «Мы хотим вами гордиться, — пояснил Владимир Викторович, — и чтобы этот первый шаг, который с поддержкой фонда происходит, был полезен для вашей последующей профессиональной — научной, предпринимательской или государственной — деятельности». Первый проректор СПбПУ отметил, что для университета очень важно, что подобное мероприятие проходит в его стенах.

Вице-губернатор Санкт-Петербурга С. Н. Мовчан, поздравляя победителей конкурса, сказал: «Кто знает, может, кто-то из вас станет Нобелевским лауреатом, и то, что он в свое время начинал делать с нашей помощью, окажется полезным всему человечеству».



В своем приветственном слове, обращенном к участникам церемонии, представитель Фонда содействия инновациям в Санкт-Петербурге и Ленинградской области К. А. Соловейчик отметил, что за 10 лет своего существования программа «УМНИК» зарекомендовала себя как отличный шанс для молодых ученых проявить себя. Он пообещал, что молодых предпринимателей — победителей конкурса фонд будет обучать маркетингу, технологиям защиты интеллектуальной собственности, методикам управления и ведения бизнеса, благодаря чему у них появится больше шансов реализовать свои проекты.

Прежде чем перейти к вручению сертификатов, директор бизнес-инкубатора «Политехнический» О. И. Борщёва привела статистические данные, позволившие представить масштабы конкурса. Так, в осеннем этапе программы «УМНИК» приняли участие более 5 тысяч молодых инноваторов. В полуфинал прошли более 200 человек, а в финал — 116 молодых людей из 36 вузов, НИИ, предприятий и учреждений РАН Санкт-Петербурга. В финал конкурса наукоёмких проектов, обладающих потенциалом коммерциализации, были представлены проекты по пяти направлениям: «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Современные материалы и технологии их создания», «Новые приборы и аппаратные комплексы» и «Биотехнологии». Каждому победителю вручили гранты на финансирование их проектов в размере 500 тысяч рублей.

Заседания Регионального экспертного жюри, где представители науки и промышленности отбирали победителей, проходили в декабре 2016 г. В числе идей, которые на этот

раз показали жюри наиболее интересными и перспективными, эксперт Т. Б. Чистякова, председатель общественного объединения «Профессорское собрание Санкт-Петербурга», завкафедрой «Системы автоматизированного проектирования и управления» СПбГИ (ТУ), назвала проекты мобильных приложений для промышленности, управления робототехническими системами, технических решений для медицины и проекты по очистке воды и защите экологии в целом. Один из них представила на конкурс студентка Университета ИТМО Юлия Рузанкина. По ее словам, «работа нацелена на то, чтобы защитить металл от коррозии — это позволит избежать больших экономических потерь, поскольку на это много ресурсов тратится, и улучшить нашу окружающую среду — защитить экологию от продуктов распада металлов».

Еще один победитель конкурса «УМНИК» — аспирант Политеха Алексей Майстро. Он занимается разработкой сварочных материалов нового поколения на основе микроструктурированных поверхностей для проведения сварочных работ в условиях Крайнего Севера.

О. И. Борщёва поздравила победителей конкурса, поблагодарила их наставников и экспертов, а также напомнила, что программа «УМНИК», помимо прочего, способствует созданию молодыми учеными и специалистами малых инновационных предприятий (МИП), в чем бизнес-инкубатор «Политехнический» всячески готов им помочь.

Инна ПЛАТОВА

В СПБГУТ ОБСУДИЛИ ПРОБЛЕМЫ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ

1–2 марта в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича прошла VI Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфокоммуникаций в науке и образовании» (АПИНО).

Работа велась по семи научным направлениям: радиотехнологии в связи, инфокоммуникационные сети и системы, информационные системы и технологии, теоретические основы радиоэлектроники, экономика и управление в связи, гуманитарные проблемы информационного пространства, сети связи специального назначения.

Мероприятие открыл ректор СПбГУТ профессор Сергей Викторович Бачевский. Он напомнил, что научная работа состоит из трех действий: придумать, написать, опубликовать, и пожелал участникам конференции развивать эти умения, учиться научному общению, спору с оппонентами, а также добиваться воплощения своих замыслов и проектов в реальность.

С каждым годом АПИНО, добавил Сергей Викторович, привлекает все больше и больше представителей промышленности, совместно с которыми новые идеи в дальнейшем успешно претворяются в жизнь. «Я глубоко верю в безграничность возможностей как всего российского научного сообщества, так и наших коллег в сфере связи и смежных отраслей и, конечно, в творческий потенциал нашего университета. Мы выглядим достойно! Надеюсь, что АПИНО придаст новый импульс нашей научной деятельности, главное — не лениться», — сказал ректор.

Руководитель Управления Роскомнадзора по СЗФО Дмитрий Владимирович Сахаров в свою очередь отметил актуальность и востребованность конференции, которая позволяет увидеть общую ситуацию в науке и технике, а также ознакомиться с новыми достижениями.

От имени главы Комитета по информатизации и связи Дениса Петровича Чамары с приветственным словом выступил начальник Управления инфраструктурных технологий и развития интеграционных систем комитета Андрей Григорьевич Кашин. Он заявил, что сегодня в Петербурге создание и внедрение новых информационных технологий считается важнейшим направлением социально-экономического развития, поэтому так актуален сегодня и вопрос подготовки кадров.

Заместитель генерального директора — директор Северо-Западного филиала ООО «Гипросвязь» Владислав Олегович Пяттаев, выпускник нашего университета, отметил, что конференция АПИНО является крупным и значимым событием отрасли, позволяющим маститым ученым и их младшим коллегам обменяться опытом и мнениями.



В этом году в форуме приняли участие ученые, эксперты отрасли и представители профильных организаций из России, Беларуси, Узбекистана, Азербайджана, Вьетнама, Сирии, Анголы, Йемена, которые представили почти 600 докладов. Стоит отметить, что это значительно больше, чем в прошлом году, — тогда прозвучало около 420 научных выступлений.

В рамках конференции прошла презентация инновационных разработок СПбГУТ, которые вызвали искренний интерес гостей, единодушно отметивших высокий уровень представленных образцов. Впервые в данной экспозиции была продемонстрирована и продукция генерального партнера конференции ООО «Т8» — мультисервисная платформа для построения высокоскоростных DWDM-сетей «Волга», поддерживающая скорость до 400 Гбит/с.

На презентации были представлены следующие экспонаты: — Виртуальный тренажер изучения телекоммуникационного оборудования, применяемого на сетях связи специального назначения.

— Автоматизированный комплекс мониторинга систем сотовой связи стандартов 2G–4G.

— Тактильный Интернет — роботизированная рука, управляемая через Сеть.

— Очки дополненной реальности с распознаванием лиц и выводом дополнительной информации.

— Испытательный стенд телевизионной системы обнаружения предаварийных ситуаций на промышленных объектах.

— Система «Оптимальный полет».

— Аппаратно-программный комплекс для мониторинга установок защиты подземных сооружений от коррозии.

— Комплекс сонификации сложных систем и сетей. Система обнаружения людей на основе ROS.

— Анализатор сетей Wi-Fi.

— Лабораторный комплекс для изучения дисциплины «Теория автоматического управления».

— Методические материалы и публикации СПбГУТ.

Гости конференции посетили все выставочные стенды и по достоинству оценили высокий уровень представленных разработок.

Завершая конференцию «АПИНО-2017», ее участники отметили актуальность и важность прозвучавших докладов, а также значимость обсуждаемых вопросов для развития профессионального и научного сообществ.

Ольга ЛЯМКИНА

ЮБИЛЕЙ

ЮБИЛЕЙ ПРЕЗИДЕНТА НГУ ИМ. П. Ф. ЛЕСГАФТА В. У. АГЕЕВЦА

1 марта отпраздновал 90 лет со дня рождения президент Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта Владимир Ульянович Агеев.

Настоящий сибиряк по рождению и характеру и истинный петербуржец по интеллигентности и широчайшему кругозору Владимир Ульянович начал свою трудовую деятельность в 1942 г. на военном заводе, прошел путь от спортсмена до начальника команды ФК «Зенит», от завкафедрой физвоспитания ЛГУ до ректора и президента старейшего спортивного вуза России. Общий стаж работы В. У. Агеевца — 75 лет, стаж работы в должности ректора — 28, президента — 16 лет.

Санкт-Петербург — родина спортивного движения в России, один из крупнейших спортивных центров мира, и, конечно, не случайно, что именно с нашим городом связана практически вся трудовая, спортивная и научная деятельность В. У. Агеевца. Здесь он нашел себя в профессии, встретил любимую жену, здесь живут его сын, внук и правнучка.

Бесконечно преданный профессии, великий труженик и творец — таким знают и любят Владимира Ульяновича многочисленные ученики, коллеги, партнеры из регионов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Как ученый, педагог и общественный деятель, он реальными делами и поступками способствует укреплению славного имени петербургского, российского спорта, активно пропагандирует здоровый образ жизни и олимпийские ценности.

Юбилар получил приветствия от министра спорта России, олимпийского чемпиона П. А. Колобкова и губернатора Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко. Поздравить его пришли председатель комиссии Законодательного собрания Санкт-Петербурга

Ю. В. Авдеев, председатель Спорткомитета города П. А. Белов, президент Союза спортсменов Санкт-Петербурга, 3-кратная олимпийская чемпионка Т. В. Казанкина, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга, ректор СПбГУ ИТМО В. Н. Васильев, председатель Совета президентов вузов Санкт-Петербурга, президент СПбГУПТД В. Е. Романов, почетный гражданин Санкт-Петербурга М. М. Бобров, начальник отдела Комитета по науке и высшей школе А. А. Сазонов, ректор НГУ им. П. Ф. Лесгафта С. Е. Бакулев, президент Федерации спорта инвалидов Санкт-Петербурга, генеральный директор Специального олимпийского комитета СПб С. В. Гутников, президент Петровской академии наук и искусств Л. А. Майборода, заместитель генерального директора ФК «Зенит» А. Г. Поваренкин, управляющий директор ХК СКА А. В. Точилкин, президент ФСО профсоюзов СПб и ЛО «Россия» Л. П. Шиянов, председатель СПб РОС ФСО «Буревестник» А. Ф. Пшеничников, завкафедрой физической культуры и спорта СПбГУ С. М. Лукина и многие-многие другие.

Гостям праздника трудно было поверить в то, что юбиляру не 60, а 90 лет. Нам кажется, что секрет его неуядаемой молодости заключается в том, что он всегда находится в окружении молодых и, конечно, в гуще общественной и спортивной жизни Санкт-Петербурга.

Владимир Ульянович до сих пор читает спецкурс студентам, курирует их выпускные квалификационные работы, пишет научно-популярные книги об истории мирового олимпийского движения, его выдающихся деятелях, пропагандирует здоровый образ жизни.

В. У. Агеевца принимал непосредственное участие в организации волонтерского движения и постоянно оказывает ему активную поддержку. Он вместе со студентами открывал выставки «Балтийский бот-шоу» и



«Молодежная волна» в Ленэкспо, «Лыжный салон» в СКК, программы общественной спортивной акции «Выбираю спорт» в Экспофоруме.

22 мая 2013 г. в Государственном комплексе «Дворец конгрессов» прошел Первый Петербургский молодежный патриотический форум, который с этого момента проводится ежегодно. Владимир Ульянович участвовал в каждом из них, выступал с докладами на пленарных и секционных заседаниях. В ходе работы форумов организуются выставки патриотических проектов студентов-лесгафтовцев, что хорошо иллюстрирует выступления президента университета.

Накануне Олимпийских игр в Сочи и в ознаменование 150-летия со дня рождения организатора современных Олимпийских игр в школе № 211 Центрального района Санкт-Петербурга прошла «Кубертеновская встреча» с участием В. У. Агеевца, 3-кратной чемпионки Олимпийских игр, президента Союза спортсменов Санкт-

Петербурга Т. В. Казанкиной, руководитель районной администрации и МО. Эта единственная в России школа, которая носит имя Пьера де Кубертена, и в этом немалая заслуга Владимира Ульяновича. Сегодня школа № 211 — центр олимпийского образования школьников Санкт-Петербурга, имеет прямые связи с Олимпийским музеем в Лозанне, ведет большую просветительскую работу, в которой участвуют все классы.

С юбилеем, дорогой Владимир Ульянович! Вы — пример для молодых! Так держать!

Информгентство «Северная Звезда» и газета «Санкт-Петербургский вестник высшей школы» присоединяются к поздравлениям.

Нина НОВИКОВА,
председатель Общественного движения спортивных волонтеров Санкт-Петербурга,
по поручению многочисленных коллег и учеников В. У. Агеевца

ШКОЛА — ВУЗ

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ДИСКУССИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

В Санкт-Петербурге 17 марта проводилась дистанционная профориентационная дискуссия для школьников. Она проводилась в режиме телемоста на базе Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии (СПХФА). На площадке собралась поистине уникальная аудитория. В дискуссии приняли участие школьники старших классов, нацеленные на техническое и научное творчество, а также представители ведущих работодателей страны, руководители научных центров и ректоры ключевых вузов.

Для дискуссии со школьниками была выбрана тема «Найди свое идеальное рабочее место». В качестве ключевых спикеров выступали президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» Михаил Валентинович Ковальчук, советник президента Российской Федерации по вопросам развития Интернета —

Герман Сергеевич Клименко, председатель совета директоров Группы компаний «Р-Фарм» Алексей Евгеньевич Репик, генеральный конструктор системы ГЛОНАСС госкорпорации «Роскосмос» Сергей Николаевич Карутин, профессор Сколковского института науки и технологий Артём Ромаевич Оганов, заместитель руководителя администрации наукограда Дубна Никита Александрович Смирнов, основатель стартапа «HYDROP» Марина Росс. На вопросы школьников отвечали ректоры ведущих вузов страны М. Н. Стриханов, Н. Ю. Анисимов, А. В. Николаенко, И. А. Наркевич, В. И. Кошкин, М. А. Боровская.

Телемост соединил десять регионов. В дискуссии участвовали: Калининград (технопарк «Кванторим»), Нижний Новгород (Школа Росатома), Севастополь (Севастопольский государственный университет), Владивосток (Дальневосточный федеральный университет), Снежинск (Снежинский физико-технический инсти-

тут МИФИ), Красноярск (Информационный центр атомной энергии), Новосибирск (Специализированный учебно-научный центр Новосибирского государственного университета), Ставрополь (Центр одаренных детей «Поиск»), Ростов-на-Дону (Южный федеральный университет) и Санкт-Петербург (Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия).

В Санкт-Петербурге к участию в мероприятии были приглашены учащиеся профильных школ, осуществляющих углубленную подготовку в области предметов естественно-научного цикла (химия, биология, физика). В аудитории собрались школьники, заинтересованные в профессиональной подготовке в области медицины и фармации, из 77-й и 197-й школ, 82-го и 214-го лицеев, 56-й гимназии.

Какой путь лучше выбрать? Этот вопрос не раз задавал себе каждый школьник, и атмосфера дискуссии, и количество вопросов еще раз доказали, что тема выбора пути собственного профессионального развития крайне актуальна для сегодняшнего молодого поколения. Основные вопросы, которые задавали школьники, конечно, были направлены на решение ключевой проблемы выбора между наукой и бизнесом. Благодаря тому что в студии присутствовали представители обеих сторон, участники смогли выслушать позицию каждого, узнать плюсы и минусы, а также перспективы развития карьеры как в коммерческих организациях, так и в государственных корпорациях и научно-исследовательских институтах.

Особый интерес школьников вызвала тема профессий будущего. Много вопросов касалось основных тенденций изменения потребностей работодателей. Школьники живо интересовались перспективами замены специалистов роботами, возможностями карьерного роста в государственных компаниях. В то же время многие из участников получили ответ на такой популярный вопрос, как: «Возможно ли реализовать себя в про-



Ректор СПХФА И. А. Наркевич

фессиональном ключе, не имея диплома о высшем образовании?»

Стоит отметить, что чего бы ни касались вопросы школьников, большинство спикеров однозначно утверждали, что для успеха как в науке, так и в бизнесе нужны талант и знания. Поэтому в настоящее время в Российской Федерации проводится большое количество мероприятий, направленных на развитие и поддержку талантливой молодежи. Ярким примером является Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России». Его задачей является поддержка юных технологических лидеров, создание для них стартовых возможностей в отечественной науке и экономике. Форум нацелен на восстановление знаменитых традиций русской науки, а также формирование резерва новых научных кадров для обеспечения конкурентоспособности государства.

Дарья ГРИЦАНЕНКО,
ответственный секретарь приемной комиссии.



ГОСТЬ НОМЕРА

«САМОЕ ВАЖНОЕ В КОНФЕРЕНЦИИ — ЭТО ЕЁ УЧАСТНИКИ»

13–14 апреля пройдет XXIII Всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии и биохимии — 2017». В преддверии этого события мы беседуем с деканом лечебного факультета, директором научно-образовательного института биомедицины, заведующим кафедрой патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, и. о. заведующего кафедрой биологической химии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова (СПбГМУ) д. м. н., профессором Тимуром Дмитриевичем Власовым.



— Патофизиология — это в большей степени научная дисциплина или же она подразумевает выход в практику, клинику?

— Патофизиология — конечно, в первую очередь научная дисциплина. Что же касается выхода в клинику, то ближайшим синонимом патофизиологии можно назвать термин «трансляционная медицина». Это означает, что любое экспериментальное научное исследование ориентировано на будущее применение в клинике. Кроме того, существует понятие «клиническая патофизиология», что подразумевает непосредственное взаимодействие с клиникой. И, конечно, любой грамотный клиницист должен знать патофизиологию, потому что самое правильное лечение — патогенетическое, а не симптоматическое. Нужно в первую очередь выявить и лечить то, что вызвало болезнь, а не ее последствия. Недаром у нас на конферен-

ции запланирована отдельная секция «Актуальные вопросы клинической патофизиологии».

— Как увлечь студента проблемами патофизиологии настолько, чтобы он посвятил себя этой дисциплине?

— Надо сказать, что интерес молодежи к науке во все времена более или менее одинаков. Есть молодые люди, которые изначально готовы работать в науке, им только надо дать возможность проявить себя. Также многое зависит от личности преподавателя, который должен увлечь студента, и от тех возможностей участвовать в научной работе, которые предоставляет кафедра. Если судить по тому, что эта конференция самая крупная из всех проводимых нами в течение 23 лет, то можно утверждать, что во многих вузах патофизиология как дисциплина дает широкие

возможности для исследований. Аналогична и ситуация с биохимией.

— Конференция называется «Актуальные проблемы патофизиологии и биохимии» — они постоянные или каждый год новые?

— Мы не заявляем какую-то единую тематику. В большей степени эта конференция — школа для молодых ученых. И одна из целей, которые мы как организаторы преследуем, — обучить молодых ученых: студентов и аспирантов. Это существенное оживление вузовской научной жизни. В этом году география участников конференции весьма широка — 25 российских городов, а также докладчики из Донецка, Луганска, Витебска, Гомеля, Гродно, Астаны и Караганды. Наша задача — выслушать и задать вопросы, которые, мы надеемся, станут для молодых ученых ориентиром в последующей работе, в процессе которой они смогут на них ответить. В основе любой научной работы лежит научная идея, и если она неинтересна или неактуальна, то такие доклады вызывают критику. После конференции мы всегда награждаем победителей, определяя лидеров. Дух соревновательности — один из важнейших стимулов, которые поддерживают и вдохновляют эту конференцию. Интерес к ней растет. В этом году мы получили наибольшее количество заявок — 139. Конференция по традиции длится два дня. В этом году мы впервые проводим секцию «Актуальные вопросы биохимии» еще и потому, что с 1 января этого года в структуре СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова появился институт

биомедицины, призванный интегрировать научный потенциал отдельных фундаментальных направлений, куда вошли в том числе кафедры патофизиологии и биохимии. 22 доклада из всех заявленных будут посвящены вопросам биохимии.

— Расскажите, пожалуйста, подробнее о самой конференции.

— Наш университет проводит конференцию совместно с Северо-Западным государственным медицинским университетом имени И. И. Мечникова. Именно там 13 апреля, в первый день работы конференции, пройдут пленарное заседание и секция молодых ученых по экспериментальным исследованиям. Во второй день конференции переместится в наш университет и разделится на секции. Мы услышим доклады на четырех секциях. Третий организатор конференции — Санкт-Петербургское общество патофизиологов. Следует отметить, что патофизиологи всех вузов нашего города дружат и сотрудничают. Конференция воспринимается нами как полноценное заседание общества. Мы работаем бок о бок в течение двух дней, и для всех заведующих кафедрами патофизиологии (или патологии, как в СПбГУ) и многих сотрудников это лишний повод обсудить проблемы и новости.

— Какие исследования в области патофизиологии наиболее актуальны?

— Патофизиология — это «космос», который сопряжен со многими другими науками. Все самое интересное рождается на их стыке. Можно сказать, что из патофизиологии и физиологии вышли иммунология и генетика, ставшие уже самостоятельными науками. И сейчас на стыке фундаментальных и клинических дисциплин появляются наиболее актуальные и интересные разработки. Программа конференции отражает то, чем занимаются наши коллеги. Знакомясь с тематикой заявленных докладов, мы узнаем направления научных исследований коллективов патофизиологов из различных вузов нашей страны и ближнего зарубежья. И я могу сказать, что по-прежнему очень актуальны проблемы социально значимых болезней сердечно-сосудистой и центральной нервной систем, в том числе таких, как ишемическая болезнь сердца и ишемический инсульт. Также чрезвычайно значимы генетические и молекулярные исследования.

— В следующем году кафедра патофизиологии вашего вуза отметит 120-летие. Каковы планы на юбилейный год?

— Планы и идеи пока только зреют. Мы совершенно точно проведем молодежную конференцию. И надеюсь, сделаем это не хуже, чем прежде. Ведь самое главное в конференции — это ее участники. Нет достойных участников — нет и конференции. Есть и другие планы и проекты на 2018 год, и я надеюсь, что их удастся реализовать.

Беседовала Евгения ЦВЕТКОВА



Участники конференции «Актуальные проблемы патофизиологии». 8 апреля 2016 г.

НОВОСТИ

В СПбГПМУ СТАЛО НА ДВА ДЕТСКИХ ГЛАВНЫХ ВРАЧА МИНЗДРАВА РФ БОЛЬШЕ

Два новых главных детских врача Минздрава РФ появились в Санкт-Петербургском государственном педиатрическом медицинском университете (СПбГПМУ). Об этом 17 марта рассказал и. о. ректора этого вуза Дмитрий Олегович Иванов в ходе научной конференции «Персонализированный подход к энтеральному питанию у пациентов тяжелого соматического статуса».

Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации 17 марта были назначены два новых главных внештатных специалиста страны из числа сотрудников Педиатрического университета.

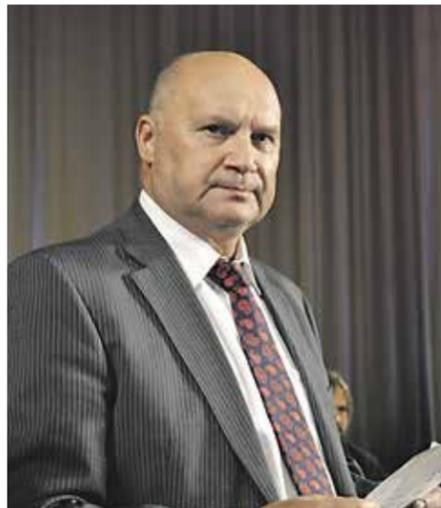
Заведующий кафедрой стоматологии Андрей Геннадьевич Климов стал главным детским стоматологом РФ, а д. м. н. доцент кафедры хирургических болезней детского

возраста СПбГПМУ Алексей Владимирович Подкаменев — главным детским хирургом страны.

— Таким образом, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет стал учреждением с самым большим количеством главных детских специалистов Минздрава РФ. Это высокая оценка нашей работы, — заключил Дмитрий Олегович Иванов.

Напомним, что в СПбГПМУ работают 4 главных внештатных специалиста Министерства здравоохранения Российской Федерации. Помимо главного детского стоматолога и хирурга России это и. о. ректора СПбГПМУ Дмитрий Олегович Иванов, являющийся главным неонатологом страны, а также главный детский невролог РФ Валентина Ивановна Гузева.

Владислав ЛЕБАКОВ



А. Г. Климов



А. В. Подкаменев

ШКОЛА — ВУЗ

ИСТОРИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ В ПЕРВОМ ТРАНСПОРТНОМ ВУЗЕ

15 марта в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I прошел заключительный этап исторической олимпиады школьников «Наследие Бетанкура», организованный совместно университетом и Государственным музеем-памятником «Исаакиевский собор».

Проведение исторической олимпиады школьников является одним из этапов совместной работы университета и музея в рамках Международного научно-просветительского проекта «Наследие Бетанкура», реализуемого в преддверии 260-летия со дня рождения великого инженера и ученого, которое будет отмечаться в 2018 г.

Место для проведения олимпиады выбрано не случайно. Именно Университет путей сообщения, тогда Институт Корпуса инженеров путей сообщения, организованный манифестом императора Александра I, стал детищем выдающегося инженера, архитектора и ученого Августина де Бетанкура. Цель олимпиады — повышение интереса школьников к инженерным профессиям, а также к истории науки и техники.

Для ПГУПС и Государственного музея-памятника «Исаакиевский собор» фигура Августина Бетанкура является объединяющей. В качестве председателя Комитета по делам строений и гидравлических работ Августин Бетанкур был организатором строительства нового Исаакиевского собора, именно он сыграл важную роль в привлечении к разработке проекта собора архитектора Огюста Монферрана, именно Бетанкур занимался инженерной частью проекта собора, устройством его фундамента и конструированием механизмов для подъема колонн.

В заключительном этапе олимпиады приняли участие команды трех школ: № 359, 553 и 210.

В состав жюри олимпиады вошли специалисты ГМП «Исаакиевский собор»: руководитель научно-инновационных проектов И. Ю. Хитарова (председатель жюри), заместитель начальника экскурсионно-методического отдела О. В. Андреева, заведующая сектором музейной педагогики А. В. Корчагина, заведующий сектором по работе с маломобильной группой населения А. С. Шарий, а также директор музея ПГУПС С. В. Харчук.



Проректор И. П. Киселёв вручает памятные подарки командам

С приветственным словом к участникам олимпиады обратился проректор по международному сотрудничеству и связям с общественностью ПГУПС профессор И. П. Киселёв. Игорь Павлович рассказал участникам олимпиады об истории и современном состоянии университета, а также о новейших технологиях железнодорожного транспорта, которые здесь развиваются.

Олимпиада состояла из пяти конкурсов: представление команды, исторический пе-

риод, творческое эссе, домашнее задание, вопрос-ответ.

Победительницей олимпиады стала команда школы № 210, набравшая наибольшее количество баллов по результатам конкурсов.

В завершение встречи для школьников была организована экскурсия по лабораториям ПГУПС.

Денис ГАВРИН

«ТЕЛЕСФЕРА-2017»: ПО ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОТРАСЛЕВОГО СООБЩЕСТВА



В Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) состоялось торжественное открытие очного этапа отраслевого чемпионата профессионального мастерства «Телесфера-2017» по стандартам WorldSkills.

Соревнования проходили по четырем компетенциям: «Информационные кабельные сети», «Сетевое и системное администрирование», «IT программные решения для бизнеса» (09 IT Software Solution for Business) и «Веб-разработка» (17 Web-Desing). В этом году участниками финала, который традиционно прошел на базе Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций СПбГУТ, стали 33 студента, обучающихся по программам среднего профессионального образования, из Санкт-Петербурга, Москвы, Архангельска, Смоленска и Альметьевска (Республика Татарстан).

Выступая с приветственным словом, ректор Сергей Викторович Бачевский отметил, что «Телесфера» — чемпионат профессионального мастерства, где оцениваются не теоретические знания, а практические навыки и умения. Это возможность понять, чему студенты смогли научиться за время пребывания в колледже и каковы их перспективы на рынке труда. Сергей Викторович также выразил надежду, что участники финала продолжат свое профессиональное обучение в СПбГУТ.

От имени руководителя Федерального агентства связи Олега Геннадьевича Духовниченко с приветственным словом выступил начальник отдела государственной службы и кадров Росвязи Александр Иванович Шишкин. Он подчеркнул, что в этом году статус «Телесфера» изменился — теперь это Открытый чемпионат Росвязи и проводится он по стандартам WorldSkills. А. И. Шишкин также отметил, что ежегодно конкурс в учебные

заведения Росвязи растет и по отдельным направлениям и специальностям составляет более 10 человек на место. При этом выпускники данных вузов успешно трудоустроиваются в ведущие российские телекоммуникационные компании. «Россия остается тем рынком, где связь находится в стадии устойчивого роста, а следовательно, будут создаваться новые предприятия, компании, новые рабочие места, которые требуют высокого профессионального обслуживания. Именно выпускникам вузов Росвязи суждено в недалеком будущем изменить облик российского телекоммуникационного рынка», — добавил Александр Иванович Шишкин.

От имени ООО «Связьстройдеталь» — предприятия, традиционно поддерживающего проведение «Телесферы», — выступила руководитель проектов Татьяна Игоревна Васильева, она рассказала, что участие отраслевых предприятий в этом конкурсе — прекрасные инвестиции в будущее, которые позволяют рассчитывать на то, что лучшие из выпускников когда-нибудь станут ее сотрудниками. В свою очередь руководитель Регионального координационного центра WorldSkills Russia в Санкт-Петербурге Наталья Евгеньевна Смирнова отметила, что СПбГУТ является центром компетенций по IT и телекоммуникациям.

3 марта в Центральном музее связи им. А. С. Попова состоялось торжественное закрытие отраслевого чемпионата. Подводя итоги, проректор по воспитательной работе и связям с общественностью СПбГУТ Ирина Альбертовна Алексеенко отметила, что в этом году статус традиционного конкурса «Телесфера» изменился — ему присвоен статус открытого чемпионата, который проводится при поддержке Федерального агентства связи по стандартам WorldSkills, а это является еще одним шагом к формированию отраслевого сообщества.

Ольга ЛЯМКИНА

ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ОТ МЕДИАЦЕНТРА СПбГУТ

Медиацентр Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича запускает новый проект «Цифровая реальность», который представляет собой цикл передач о современных студентах и преподавателях этого вуза и является продолжением предыдущего проекта «История людей и предметов» (напомним, что эта работа велась совместно с музеем СПбГУТ и состояла из четырнадцати выпусков, в каждом из которых преподаватели старшего поколения рассказали о своих великих учителях и коллегах, об открытиях и проектах прошедшей эпохи). Преемственность в образовании — его важнейшая составляющая, потому что каждое новое поколение опирается на знания предшественников. Стремление продолжить эту преемственность и стало стимулом для практического осуществления проекта «Цифровая реальность».

Научно-образовательные центры и лаборатории СПбГУТ, оснащенные современным оборудованием и программным обеспечением, — это Клондайк для студентов. Здесь можно получить новые знания — как теоретические, так и практические. «Цифровая реальность» рассказывает о том, чем занимаются наши студенты в свободное от учебы время, какой опыт и практические навыки могут продемонстрировать сегодняшние «бончевцы».

В передачах «Цифровой реальности» преподаватели, руководители НОЦ и факультативов СПбГУТ рассказывают о своих методах обучения, об этапах работы со студентами, а ребята демонстрируют то, чему успели научиться. Одни изучают современные подходы в области проектирования, осваивают инструментарий и разрабатывают свои, пока еще виртуальные проекты. Другие студенты представляют уже готовые разработки, сконструированные в виде законченных образцов. Почти каждый студент может представить свой оригинальный проект в виде разработанной программы или прототипа модели, выполненный им индивидуально или в команде.

Пока «Цифровая реальность» насчитывает четыре короткометражных фильма, но впереди зрители ждут новые встречи с талантливыми студентами и преподавателями СПбГУТ.

При подготовке наших выпусков выяснилось, что у нас в вузе учатся настоящие звезды международных и всероссийских ХАКАТОНов (хакерский марафон), причем не знакомых друг с другом. Например, в выпусках «Интернет вещей — облачный анализ» и «Интернет вещей — сети роботов» зрители увидят студентов Бонча,

являющихся победителями нескольких сезонов во всероссийских и международных соревнованиях ХАКАТОН. Команда студентов была подготовлена заместителем заведующего кафедрой сети связи и передачи данных Русланом Валентиновичем Киричком, который стал вдохновителем и организатором движения студентов, активно принимающих участие в соревнованиях хакеров и высоко несущих имя СПбГУТ в интеллектуальных эстафетах.

Еще один герой ХАКАТОНов, правда, предпочитающий сольное выступление в содружестве со своими друзьями по интересам, студент факультета информационных систем и технологий Герман Стерлигов. Их проект по созданию программы очистки города от вредной рекламы на асфальте «занес» команду Германа в Силиконовую долину и, возможно, заинтересует правительство Санкт-Петербурга.

Один из выпусков «Цифровой реальности» отвечает на вопрос, можно ли и каким образом напечатать медицинские препараты, игрушки, детали для машины или целый дом. Чтобы познакомиться с программным обеспечением, понять принципы работы принтеров, станков и специального оборудования, установленного в лаборатории прототипирования, наши студенты участвуют в факультативных занятиях и мастер-классах, которые проводит директор НОЦ «ТИОС» СПбГУТ Владимир Станиславович Усс.

Посмотрев все выпуски на канале YouTube «Bonch Media Медиацентр СПбГУТ», студенты вуза обязательно найдут для себя полезную информацию, которая поможет определиться при выборе факультатива или глубже познакомиться с будущей профессией, приобретаемая знания по смежным направлениям.

Цикл передач «Цифровая реальность» подготовлен сотрудниками медиацентра СПбГУТ: автор проекта — журналистка Светлана Ульянова, оператор-постановщик — Сергей Емеров, графическое оформление — Диана Парицкая.

Светлана УЛЬЯНОВА



ГОД ЭКОЛОГИИ

ЭКОЛОГИЯ ВОДЫ

22 марта отмечался Всемирный день водных ресурсов. Как всегда, утром этого дня мы привычно открыли кран в ванной, приняли душ и почистили зубы. Затем на кухне наполнили чайник водой, чтобы вскипятить ее и приготовить кофе. Но вряд ли кто из нас вспомнил о том, что эта вода уже очищена, она пригодна для нашей жизнедеятельности благодаря усилиям сотен людей, которые следят за ее качеством и доставляют по коммуникациям в квартиры.

Одна из задач, которые в этом году с особым вниманием рассматриваются в Организации Объединенных Наций, — снижение потерь воды и увеличение объемов ее переработки. Согласно официальным данным ООН, в настоящее время более 80 % сточных вод поступают в почву, оказывая вредное воздействие на окружающую среду.

Многое в этом направлении делают специалисты и учащиеся вузов Северной столицы. Достаточно вспомнить научные подразделения Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Старший научный сотрудник НИЛ «Мехатроника» НИО ИММиГ М. В. Брунман не так давно представил на одной из выставок макеты двух модулей комплексного электролизного агрегата, который предназначен для выработки реагентов с целью очистки и обеззараживания питьевых, сточных и промышленных вод. «Эти модули могут использоваться как вместе, так и отдельно, — пояснил Михаил Владимирович. — Один модуль предназначен для производства хлорсодержащей жидкости — анолита. Хлор из этой жидкости осуществляет разложение загрязнителей, а также дезинфекцию». Такое устройство активно внедряется индустриальным партнером НИЛ «Мехатроника» — ГК «Спецмаш» (г. Дзержинск) — на различных очистных сооружениях. Однако побочный продукт такого электролизера — раствор щелочи. Сотрудники научно-исследовательской лаборатории предложили в комплексный электролизный агрегат добавить второй модуль — для производства



Учёные СПбГУ разрабатывают инновационный экспресс-тест

феррата натрия, самого сильного из известных окислителей. Для его производства как раз необходима щелочь, которую как побочный продукт можно получить на первом модуле. «Соответственно мы получаем такую синергетическую установку, где нет побочных продуктов, и вырабатываем два реагента для очистки вод, — резюмирует М. В. Брунман. — Свойства реагентов дополняют друг друга: по нормам Российской Федерации питьевая вода должна содержать небольшую дозу хлора перед отправкой в трубопровод к потребителю. Феррат же натрия, наоборот, не оставляет никаких следов и осуществляет коагулирующую функцию — собирает частички загрязнителей, присоединяет их к себе и опадает вниз, задерживаясь на фильтрах». Научные сотрудники уже проводили очистку токсичных вод на полигоне «Красный бор», который находится под Санкт-Петербургом, и получили хороший результат — прозрачную чистую воду без запаха.

Безусловно, одна из ключевых задач, связанных с водой, которую приходится

решать, — очистка сточных вод, содержащих, например, тяжелые металлы. Не так давно молодые специалисты Санкт-Петербургского университета (СПбГУ) разработали экспресс-тест. Это инновационное решение позволит за несколько минут определить количество свинца в организме человека. Разработка может помочь в профилактике отравления тяжелым металлом у детей и сотрудников различных производств, которые входят в список опасных. Над проектом Leanchek работают пятеро студентов СПбГУ: Владимир Жиров («Менеджмент»), Андрей Калинин («Фундаментальная и прикладная химия»), Алина Низамиева («Корпоративные финансы»), Мария Ладыгина («Биология») и Олеся Павлова («Дизайн»). Отметим, что авторы проекта занимаются не только его научной составляющей, но и вопросами получения патента и процесса сертификации сенсора, рассчитывают прибыль и окупаемость, а также изучают рынок возможных потребителей. Низкая стоимость — не единственное преимущество экспресс-системы, уверена

научный руководитель Андрея Калиничева доцент кафедры физической химии СПбГУ Мария Пешкова. Для использования теста не нужны ни специальные знания (достаточно внимательно изучить инструкцию), ни дорогостоящее медицинское оборудование, ни квалифицированный персонал.

Стоит отметить, что в высших учебных заведениях Петербурга рассматриваются вопросы, связанные с водной проблематикой, которая сконцентрирована не только на локальном уровне, но и имеет международный масштаб. В частности, в середине марта в Горном университете стартовал цикл лекций «Генетическая модель образования металлоносных осадков, корок и руд на дне океана». Их читает минералог I категории, сотрудник Океанской партии в составе Полярной морской геологоразведочной экспедиции Ирина Добрецова. Ее первый доклад «Тайны глубоководного мира» стал вводным и касался общих процессов, происходящих на дне. В ближайшее время в вузе запланировано еще восемь выступлений эксперта.

Все это говорит о многогранности на первый взгляд простого слова «вода». Ее наличие кажется нам чем-то само собой разумеющимся, настолько она для нас привычна. Но стоит ухудшиться ее качеству или начаться перебои с ее поставкой, как это становится причиной очень больших проблем. За тем, чтобы их минимизировать, следят не только специалисты вузов Санкт-Петербурга, но и сотрудники различных предприятий города. В частности, по данным ГУП «Водоканал», на всех городских водозаборах для контроля состояния воды в водосточнике — реке Неве — наряду с приборным контролем используется система биомониторинга, разработанная учеными Северной столицы из Научно-исследовательского центра экологической безопасности Российской академии наук. Это, в свою очередь, в очередной раз подтверждает тезис о том, что именно комплексное и согласованное решение вопросов, связанных с экологией, а более конкретно — с водоочисткой, дает максимально эффективный результат.

Антон ПЕТРОВ

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

ВОЕНМЕХ: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КООПЕРАЦИЯ ВУЗОВ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

С 15 по 17 марта в Балтийском государственном техническом университете «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова состоялась расширенная конференция «Научно-технологическая кооперация вузов и высокотехнологичных отраслей промышленности», проведенная в соответствии с письмом Департамента управления программами и конкурсными процедурами Минобрнауки РФ от 31 января 2017 г. № 03-200.

Термин «расширенная» в данном случае вполне применим, поскольку конференция состояла из трех взаимосвязанных, но различных по форме и локализации тематики мероприятий. В течение трех дней были проведены:

— Круглый стол «Инновационные проекты научно-производственной кооперации».

— Научно-техническая конференция «Актуальные вопросы развития робототехнических систем и комплексов специального назначения».

— Расширенное совещание представителей организаций — участников технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система».

Всего были разосланы приглашения почти сотне крупных организаций, учреждений и предприятий Российской Федерации. В итоге активное участие в работе конференции приняли представители более чем сорока организаций, учреждений и промышленных предприятий. Это, в частности, «Межведомственный аналитический центр», некоммерческое партнерство Технологической платформы «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем», Ассоциация «Технологическая платформа «Авиационная мобильность и авиационные технологии», Российское технологическое агентство, Региональный фонд научно-технического

развития СПб. Вузы представляли Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Петрозаводский государственный университет, Воронежский государственный технический университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет. Присутствовали и представители промышленных предприятий — АО «ИСС» им. академика М. Ф. Решетнева, АО «НПК «КБМ», АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «НИИ командных приборов», АО «Климов», РКК «Энергия» им. С. П. Королёва и др.

Организаторами круглого стола «Инновационные проекты научно-производственной кооперации» выступили Департамент управления программами и конкурсными процедурами Минобрнауки РФ, ООО «Вектор-К» и Военмех. В его работе приняли участие в первую очередь участники работ по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» и по Постановлению Правительства Российской Федерации № 218.

В своих выступлениях участники отчитались о проводимых работах, отметили актуальность и своевременность проведения такого круглого стола. В ходе общения они обсуждали вопросы получения актуальной информации о программах и постановлениях, уточняли направления деятельности организаций и исполнителей и приоритеты мероприятий ФЦП ИиР и ППРФ 218. Участники обменялись накопленным опытом по широкому кругу вопросов, связанных с выполнением проектов по ФЦП ИиР и ППРФ 218. Важно, что они смогли установить прямые контакты между предприятиями, вузами, представителями министерств и ведомств.



Организаторами конференции «Актуальные вопросы развития робототехнических систем и комплексов специального назначения» выступили ГНИИЦ РТ МО РФ, Военмех и ОАО «Межведомственный аналитический центр». Основная цель конференции — интеграция работы вузов, промышленных предприятий и организаций государственного заказчика в области создания и развития робототехнических систем и комплексов специального назначения (РТС и К СН).

Работе конференции предшествовали рабочие совещания тематических фокус-групп по конкретным вопросам развития РТС и К СН, в ходе которых были подготовлены 11 тематических карточек на перспективные работы сотрудников Военмеха и других участников конференции в этой области. В заключительном слове был сделан обзор подготовленных предложений о проведении перспективных НИР, НИЭР и НИОКР в интересах государственных заказчиков Российской Федерации. Эта конференция собрала наибольшее количество участников — более 80 человек.

Организаторами расширенного совещания представителей организаций —

участниц технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система» выступили Военмех, технологическая платформа «Национальная информационная спутниковая система», ОАО «Межведомственный аналитический центр» и ООО «ВЕКТОР-К». Были выработаны предложения по полномочиям и регламенту работы научно-технического совета по двойным технологиям технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система». Участники согласовали порядок действий ее организаций — участников по формированию совместно с Минобороны России реестра (базы данных) по инновационным, научно-техническим проектам и перспективным технологиям военного, специального и двойного назначения.

Расширенная конференция явилась первым мероприятием 2017 г., проведенным университетом в рамках большой программы празднования восьмидесятилетия со дня основания БГУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова.

Александр ОРЛОВСКИЙ

НОВОСТИ ВУЗОВ

ЗАСЕДАНИЕ КЛУБА ЗНАМЕНИТЫХ ЧЕМПИОНОВ В НГУ ИМ. П. Ф. ЛЕСГАФТА

16 марта исполнилось 106 лет со дня создания в Санкт-Петербурге Олимпийского комитета России. В честь этого события на здании под № 50-б на Садовой улице, где находилось Императорское Российское общество спасения на водах, установлена мемориальная доска. Этой дате было посвящено очередное заседание Клуба знаменитых чемпионов, которое прошло в Национальном государственном университете физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта.

На встречу со своими знаменитыми соотечественниками пришли представители студенческих спортивных клубов вузов Санкт-Петербурга. Студенты встретили аплодисментами Героя России, 6-кратную олимпийскую чемпионку по лыжным гонкам Любовь Егорову, 3-кратную олимпийскую чемпионку по легкой атлетике Татьяну Казанкину, 3-кратного олимпийского чемпиона по спортивной гимнастике Александра Дитятину, 2-кратного олимпийского чемпиона по биатлону Дмитрия Васильева, чемпионов Олимпийских игр Оксану Казакову (фигурное катание на коньках), Юрия Кашкарова (биатлон), Владимира Семенца, Александра Краснова и Владимира Осокина (велоспорт), Любовь Мухачёву (лыжные гонки), призера Олимпийских игр в Монреале по академической гребле Галину Ермолаеву и других звезд.

Открыли заседание клуба председатель Комитета по физической культуре и спорту Па-



Представители исполнительной и представительной власти Санкт-Петербурга и олимпийские чемпионы

вел Белов, депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга, председатель Олимпийского совета Санкт-Петербурга Юрий Авдеев и главный научный руководитель НГУ Владимир Таймазов. Во встрече приняли участие и члены профильной комиссии по вопросам физической культуры и спорта Законодательного собрания Санкт-Петербурга Евгений Никольский и Александр Ваймер.

Гости возложили цветы к бюстам организатора современных Олимпийских игр, первому президенту Международного олимпийского комитета Пьера де Кубертена, первого члена МОК от России генерала А. Д. Бутовского и первого олимпийца России, завоевавшего золотую медаль на Играх в Лондоне в 1908 г., Николая Панина-Коломенкина. Они прошли с экскурсией

по музею университета, осмотрели экспозиции, где были представлены предметы спортивной атрибутики многих из присутствовавших на встрече, вспомнили истории, связанные с годами учебы и участием в соревнованиях мирового уровня.

«Под этим номером 367 мне удалось установить мировой рекорд в беге на 1500 метров в Цюрихе в 1980 году», — сказала Татьяна Казанкина, вручая вузу новый экспонат и книгу «Я выбираю бег», написанную вместе с супругом Александром Коваленко. К слову, этот рекорд мира Казанкиной (3.52.47) продержался более десяти лет, а книгу до сих пор с неизменным интересом читают юные легкоатлеты.

Чемпионы искали на стендах свои экспонаты. К примеру, биатлонист Дмитрий Васильев сразу узнал свой номер со значимой для него Олимпиады 1988 г. в Калгари.

С докладом о зарождении Олимпийского движения в Санкт-Петербурге и России выступил известный спортивный журналист, автор многочисленных книг об истории российского и петербургского футбола Юрий Лукосяк. Он также рассказал об основателе российского футбола и Олимпийского движения в России, сотруднике и первом директоре музея Государственного института физического образования им. П. Ф. Лесгафта Г. А. Дюперроне.

Вел заседание клуба пресс-атташе Олимпийского совета Санкт-Петербурга Олег Вдовин.

По материалам Олимпийского совета Санкт-Петербурга

«РАВНОДУШНЫХ ЗДЕСЬ НЕТ»

В конференц-зале Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I прошла встреча ветеранов стройотрядовского движения с бойцами действующих студенческих отрядов университета, посвященная Дню российских студенческих отрядов. На ней присутствовали и те, кто стоял у истоков студенческих строительных отрядов в нашем вузе, и те, кто сегодня поддерживают возрождающееся в наше время движение.

Декан факультета «Транспортное строительство» Н. С. Бушуев, открыв встречу, вспомнил основные вехи пути бойцов студенческих отрядов вуза. Целина, стройки Казахстана, Ленинградская область, БАМ — с запада на восток и с севера на юг прошли пути его стройотрядов.

Своими воспоминаниями с ребятами поделился почетный преподаватель ПГУПС Н. Н. Качан, с 1966 г. выезжавший в составе стройотрядов в Казахстан, а с 1971 г. — командир областного отряда Ленинграда. Те поездки Николай Николаевич помнит до мельчайших подробностей. Комментируя фотографии тех лет, он обратился к нынешним стройотрядовцам: «Посмотрите, был у нас был походный, работали по двенадцать часов в сутки, обедали, сидя на земле, — и никто не жаловался. Наоборот, вспоминаем стройотряды с благодарностью!»

Доцент кафедры «Электрическая тяга» С. А. Осипов, стоявший у истоков знаменитых «Смены» и «Ладоги» — круглогодичного отряда помощников машинистов, рассказал о том, как начинались эти отряды. Имя Евгения Яковлевича Красковского, ректора ЛПИИЖТа, при активном содействии которого был организован отряд «Смена», в этот вечер вспоминали часто и с огромной благодарностью.

К. Ю. Пискарёв, в прошлом участник «Смены», а сегодня — начальник Витебского направления Северо-Западной пассажирской компании, рассказывая о работе в отряде, заметил, что опыт, приобретенный в «Смене», позволил ему избежать многих ошибок в ходе профессионального становления. И еще один немаловажный фактор — сплоченность бывших сменовцев. «Уже двадцать три года мы ежегодно проводим футбольный турнир, посвященный Е. Я. Красковскому, организатору и вдохновителю нашего отряда. Евгений Яковлевич — ректор, которого невозможно забыть», — сказал К. Ю. Пискарёв.



Ветераны движения студенческих строительных отрядов ПГУПС доценты С. А. Осипов и Н. Н. Качан (слева направо)



Сегодняшние бойцы студенческих отрядов

«Ладогу» тоже можно назвать школой жизни и профессионального мастерства. Начальник дирекции обслуживания московского Центрального транспортного кольца Е. А. Тимофеев признался, что его профессиональное становление началось именно в этом уникальном круглогодичном отряде. Деятельность «Ладоги» — яркий пример связи учебного процесса с производством. Для студентов первого и второго курсов подготовка по специальности «помощник машиниста» велась в течение всего года. Ребята работали не только в каникулы, успешно увязывая рабочий график с учебным расписанием. К концу четвертого курса студенты уже

имели квалификацию машиниста. К началу 2000-х гг. практически на всех направлениях Октябрьской железной дороги работали машинисты — участники «Ладоги».

По словам проректора по воспитательной работе и связям с производством П. К. Рыбина, в настоящее время кардинально изменились требования ко времени подготовки машинистов и их помощников, поэтому деятельность «Ладоги» оказалась под угрозой. «Но мы верим, — сказал Пётр Кириллович, — что «Ладога» будет жить! Мы не можем потерять такой отряд».

На базе «Ладоги» был создан другой, не менее знаменитый отряд. Бойцы «Петер-

бургской ласточки» водили скоростные электропоезда между объектами олимпийского Сочи. Инженер отдела эксплуатации Северо-Западной дирекции скоростного сообщения А. М. Тарасов в 2013 г. возглавил этот отряд, будучи студентом ПГУПС. Ребята прошли профессиональную подготовку и в январе 2014 уехали в столицу Зимней Олимпиады. Куратором отряда был М. А. Комулайнен — тогда заместитель начальника Северо-Западной дирекции скоростного сообщения. Сегодня он работает в Московском метрополитене начальником электродепо «Выхино». Он рассказал, что опыт «Ладоги» и «Петербургской ласточки» оказался очень полезным. Сегодня на базе столичного метрополитена создан студенческий отряд по примеру своих знаменитых предшественников из ПГУПС.

В подарок университету М. А. Комулайнен привез часы из партии, изготовленной специально для станций Центрального транспортного кольца.

Передавая символическую эстафету стройотрядовского движения командиру отряда «Две столицы» А. Русину, бывший командир «Ласточки» А. М. Тарасов сказал: «Не надо бояться трудностей. У вас есть наставники, готовые помочь, поддержать, посоветовать. Равнодушных здесь нет».

Проректор по воспитательной работе и связям с производством П. К. Рыбин напомнил о важности работы в отрядах для формирования профессиональных качеств и приобретения навыков общения. Все приехавшие на встречу гости — выпускники нашего вуза, в прошлом бойцы отрядов. «Многие специалисты и руководители, достигшие успеха в профессиональной деятельности, прошли школу студенческих строительных отрядов», — отметил Пётр Кириллович. Он обратился к собравшейся молодежи с просьбой как можно шире пропагандировать стройотрядовское движение.

От имени бойцов действующих студенческих отрядов к собравшимся обратился председатель штаба студенческих отрядов ПГУПС Д. Афанасьев и командир студенческого производственного отряда «Две столицы» А. Русин. Они рассказали о сегодняшнем дне студенческих производственных отрядов, предложив всем присутствующим в заключение встречи спеть под гитару песню «Куртки зеленые», уже ставшую гимном студенческих отрядов университета.

Ирина КОЛОКОЛОВА

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

ГОД ПАМЯТИ А. В. ХРУЛЁВА

16 марта в Военной академии материально-технического обеспечения (ВА МТО) прошел традиционный единый день информирования, посвященный неизвестным страницам биографии генерала армии Андрея Васильевича Хрулёва, имя которого носит это высшее военное учебное заведение.

В этом году исполняется 125 лет со дня рождения начальника Главного управления тыла Красной армии А. В. Хрулёва. Академия по праву носит его имя, в связи с этим начальником академии генерал-лейтенант А. В. Топоровым был объявлен Год памяти великого интенданта. За это время будет проведен ряд мероприятий, приуроченных к знаменательной дате. Завершающим этапом станет научно-практическая конференция, посвященная дню рождения генерала армии Хрулёва, которая пройдет в сентябре на базе ВА МТО.

Единый день информирования открыл заместитель начальника академии по работе с личным составом полковник А. В. Фроловичев. Он рассказал о планируемых мероприятиях и процитировал слова Андрея Васильевича о тыле, сказанные им в годы войны: «Да, тыл — это твердый орешек. Не всякому дано его раскусить... У нас много всезнаек, они всегда готовы дать совет, как воспитывать трудновоспитуемых детей, как лечить неизлечимые болезни, как строить дома и, наконец, как управлять тылом!» Органы тыла, возглавляемые А. В. Хрулёвым, в годы Великой Отечественной войны полностью оправдали свое назначение, успешно справились с возложенными на них задачами.

24 июня 1945 г. на Красной площади в Москве состоялся исторический Парад Победы. В его подготовке и обеспечении обмундированием участвовал и генерал А. В. Хрулёв, а на следующий день, 25 июня, в Большом Кремлевском дворце состоялся прием в честь участников парада. На приеме, как водится, провозглашались тосты. Был провозглашен тост и за генерала армии А. В. Хрулёва. Зал от души аплодировал работникам тыла Красной армии и их неутомимому руководителю.

Когда в 1946 г. отмечалось пятилетие создания органов тыла Советской армии, министр Вооруженных сил СССР генералиссимус И. В. Сталин в своем приказе отметил: «В Великой Отечественной войне личный состав органов тыла — интенданты, медицинские работники, автомобилисты, дорожники, работники военных сообщений, службы снабжения горючим и ветеринары — успешно справились с поставленными перед ними задачами по обеспечению фронта. Личный состав органов тыла достойно выполнил свой долг перед Родиной».

Затем выступил заведующий музеем академии, почетный сотрудник, полковник запаса В. Р. Кривошеев. Его доклад был посвящен неизвестным страницам биографии, жизни и службы человека, на плечи которого легла организация системы материально-технического обеспечения в годы Великой Отечественной войны. Он особо подчеркнул, что «созданная в августе 1941 г. система тылового обеспечения успешно функционирует и сейчас. В настоящее время, являясь структурным элементом Вооруженных сил, связывающим их с экономикой страны, тыл выполняет комплекс задач, обеспечивающих гарантированное удовлетворение материальных, транспортных, медицинских, ветеринарно-санитарных, торговых и других потребностей войск (сил) в целях поддержания их в постоянной боевой и мобилизационной готовности».

После Великой Отечественной войны А. В. Хрулёв много работал над поддержа-



нием боевой готовности тыловых частей и учреждений.

В Вооруженных силах СССР в послевоенные годы осуществлялись поистине революционные преобразования. Рост моторизации и механизации частей и соединений, насыщение их современной артиллерией, автоматическим оружием и другим вооружением и техникой привели к значительному росту объема и усложнению условий работы тыла Советской армии, повышению его подвижности и маневренности. А. В. Хрулёв в это время много занимался совершенствованием материально-технической базы тыла Вооруженных сил.

Широкое внедрение ракетно-ядерного оружия, полная моторизация и механизация войск, рост энергообеспеченности Вооруженных сил, применение автоматизации и электроники в 50-е гг. потребовало коренного переустройства как организационной структуры тыла, так и всей системы материально-технического и медицинского обеспечения. Номенклатура всех поставляемых Вооруженным силам материальных средств достигла сотни тысяч наименований и продолжала расти.

Появление многих видов сложнейшей военной техники, резкое возрастание объема и сложности тылового обеспечения предъявляли к тылу новые требования. Соответственно этим требованиям возрастало техническое оснащение тыла Вооруженных сил, повышалась способность к быстрому восстановлению коммуникаций, техники и вооружения, увеличивались технические возможности по доставке войскам горючего.

В послевоенное время А. В. Хрулёв настойчиво трудился над дальнейшим укреплением Вооруженных сил, подчиняя этим задачам и всю работу тыла Советской армии. В течение ряда лет Андрей Васильевич работал заместителем министра промышленности строительных материалов СССР (апрель 1951 — октябрь 1953 г.), заместителем министра автомобильного транспорта и шоссейных дорог СССР (октябрь 1953 — август 1956 г.), заместителем министра строительства СССР (сентябрь 1956 — февраль 1958 г.). А. В. Хрулёв и здесь проявил себя как талантливый организатор и неутомимый труженик.

В последние годы жизни А. В. Хрулёв находился на ответственной работе в центральном аппарате Министерства обороны СССР, был заместителем председателя Советского комитета ветеранов войны.

Более сорока лет генерал армии Андрей Васильевич Хрулёв прослужил в Вооруженных силах, пройдя большой и славный путь от красноармейца до генерала армии. На всех доверенных ему участках он честно, как и подобает офицеру, выполнял свой воинский долг.

Вклад Андрея Васильевича в создание современной системы материально-технического обеспечения трудно переоценить. Его жизнь и деятельность — яркий пример беззаветной преданности делу и Отечеству.

Андрей Васильевич Хрулёв (18(30).09.1892, деревня Большая Александровка, ныне Кингисеппского района Ленинградской области — 09.06.1962, Москва) — советский военный и государственный деятель, генерал армии (1943).

В 1903 г. окончил земскую школу и уехал на заработки в Петербург. До 1912 г. работал в мастерской золотых дел мастера в качестве ученика, а затем подмастерья. В 1910 г. окончил вечерние общеобразовательные курсы и получил звание народного учителя, а в 1918 — вечернюю школу казенных десятников.

В 1912 г. А. В. Хрулёв, активно поддерживающий членов подпольной большевистской организации, был арестован полицией и после шестимесячного тюремного заключения в административном порядке был выслан из Петербурга в Эстонию на два года. В 1915 г., возвратившись после ссылки в Петербург, Андрей Хрулёв поступил слесарем на Охтинский пороховой завод и вновь включился в революционную работу.

В числе первых вступил в красновардейский отряд Охтинского порохового завода, а 7 ноября 1917 г. был в рядах красновардейцев Пороховского района Петрограда и участвовал в Октябрьском вооруженном восстании.

В марте 1918 г. Андрей Васильевич Хрулёв вступает в ряды ВКП(б). По решению Петроградского комитета партии направляется в Могилевскую губернию для создания сельских и волостных Советов.

После возвращения в Петроград его избирают членом Пороховского районного комитета большевистской партии, заместителем председателя районного Совета рабочих и солдатских депутатов, а затем назначают командантом революционной охраны комендатуры Пороховского района города Петрограда.

В Красной армии с августа 1918 г. Летом этого же года участвует в разгроме белогвардейского Северного корпуса, рвавшегося к Петрограду, в качестве комиссара.

В августе 1919 г. назначается помощником начальника политического отдела 11-й кавалерийской дивизии 1-й Конной армии, а 12 декабря 1919 г. — начальником политического отдела этой же дивизии.

Со 2 февраля по 5 мая 1922 г. служит помощником начальника политического отдела 2-й кавалерийской дивизии Северо-Кавказского военного округа.

С мая по октябрь 1922 г. А. В. Хрулёв начальник политического отдела 14-й Майкопской кавалерийской дивизии. В ноябре 1922 г. назначается военным комиссаром 4-й Петроградской кавалерийской дивизии. В 1923 г. награждается орденом Красного Знамени.

С 5 мая по 10 октября 1924 г. А. В. Хрулёв служит одновременно командиром и комиссаром 44-го полка 3-й кавалерийской бригады.

С 6 октября 1924 г. в соответствии с приказом РВС СССР он проходит обучение на Военно-политических академических курсах высшего политсостава, которые успешно окончил в августе 1925 г. Тогда же Андрей Васильевич Хрулёв назначается комиссаром и начальником политического отдела 10-й Майкопской кавалерийской дивизии (бывшая 14-я) Московского военного округа, в которой он раньше служил.

В декабре 1928 г. он становится заместителем начальника политического управления Московского военного округа.

В июле 1930 г. Реввоенсовет СССР назначил А. В. Хрулёва начальником Центрального

военно-финансового управления РККА. Оно являлось органом народного комиссара по военным и морским делам, осуществлявшим руководство финансовой деятельностью в аппарате наркомата, округах и флотах. Занимая эту должность, Андрей Васильевич многое сделал для укрепления финансовой дисциплины.

В ноябре 1935 г. ему присваивается воинское звание корпусного комиссара. В августе 1936 г. А. В. Хрулёв назначается начальником Строительно-квартирного управления Наркомата обороны СССР. Это тоже был новый участок работы, где ему пришлось на ходу осваивать технику сложного дела. На этом посту Андрей Васильевич зарекомендовал себя не только как способный военный хозяйственник, но и как деятельный руководитель и организатор большого масштаба.

В мае 1938 г. корпусной комиссар А. В. Хрулёв назначается начальником Управления военного строительства Киевского особого военного округа. Военным строительством он занимался свыше трех лет. Но к этой деятельности он еще вернется после Великой Отечественной войны.

В октябре 1939 г. приказом наркома обороны Андрей Васильевич назначается начальником Управления снабжения РККА.

22 июня 1940 г. оно было реорганизовано в Главное интендантское управление Красной армии, и возглавил его генерал-лейтенант интендантской службы А. В. Хрулёв. В этом же году Президиум Верховного совета СССР, отмечая его выдающиеся заслуги в области военного строительства, наградил орденом Ленина.

28 июля 1941 г. нарком обороны СССР И. В. Сталин утвердил Положение об управлении тылом Советской армии на военное время и схему организации его органов. 30 августа он же подписал приказ об организации Главного управления тыла фронтов и армий и Положения об этих управлениях. Начальником тыла Красной армии был назначен А. В. Хрулёв, одновременно оставаясь и заместителем наркома обороны СССР.

С марта 1942 по февраль 1943 г. генерал-полковник интендантской службы А. В. Хрулёв одновременно работал наркомом путей сообщения и начальником тыла Красной армии.

В конце февраля 1943 г. Андрей Васильевич по его просьбе был освобожден от работы в НКПС.

В 1951–1953 гг. — заместитель министра промышленности стройматериалов СССР, в 1953–1956 — заместитель министра автомобильного транспорта и шоссейных дорог СССР, в 1956–1958 гг. — заместитель министра строительства СССР.

С апреля 1958 г. он военный инспектор — советник Группы генеральных инспекторов Министерства обороны СССР. Депутат Верховного совета СССР 2-го созыва.

В последние годы жизни Андрей Васильевич занимал ответственные посты в центральном аппарате Министерства обороны СССР, а также был заместителем председателя Советского комитета ветеранов войны.

Награжден 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени и медалями, а также орденами и медалями социалистических стран.

Похоронен на Красной площади у Кремлевской стены.

А. В. ТОПОРОВ,
генерал-лейтенант, начальник Военной академии МТО имени генерала армии А. В. Хрулёва,
В. Р. КРИВОШЕЕВ,
полковник запаса,
заведующий музеем истории академии



МУЗЕЙ

ВЫСТАВКА О ЖИЗНИ Ю. М. ЛОТМАНА

28 февраля в музеях, библиотеках и университетах Петербурга отметили юбилей Юрия Михайловича Лотмана — одного из крупнейших литературоведов, центральной фигуры Тартуской структурно-семиотической школы. В этот день ученому исполнилось бы 95 лет. Труды Лотмана — а это исследование в области классической литературы, культурологии и семиотики (науки о знаках и их системах) — вошли в золотой фонд гуманитарных наук.

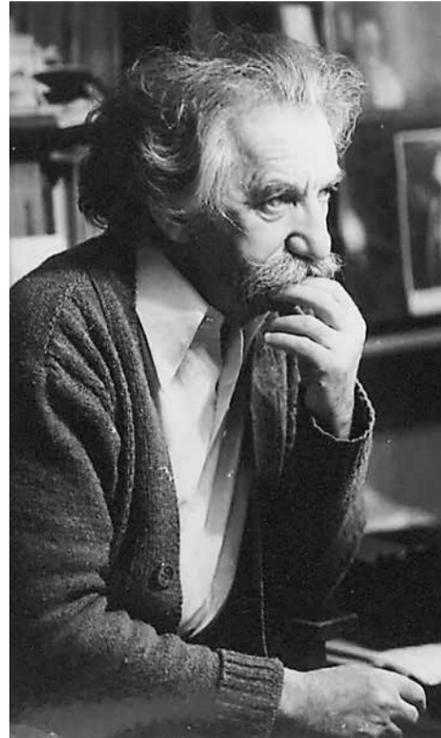
Одним из мероприятий, приуроченных к юбилею Ю. М. Лотмана, стала временная выставка-справка об ученом в музее «Анна Ахматова. Серебряный век». Содержание экспозиции — очерк биографии и творческого пути Юрия Михайловича: основные даты жизни, ключевые труды, направление литературоведческой работы. В краткой форме выставка обобщила информацию об ученом, включая малоизвестные широкому кругу факты семейной жизни. Немногие знают о том, что сестра Лотмана, Лидия Михайловна, была блестящим литературоведом, автором работ по русской литературе XIX века. Талантливые брат и сестра не были потомственными филологами: их отец Михаил Львович окончил тот же Петербургский университет, что и дети, но только совсем по другой специальности — как математик и юрист.

Зато в научной жизни Юрий Михайлович имел именитых предшественников и

последователей. В пору работы над первой курсовой его научным руководителем был выдающийся фольклорист В. Я. Пропп, труды которого известны каждому выпускнику филологического факультета; другой наставник Лотмана — Г. А. Гуковский, специалист по литературе XVIII столетия. Свое учение Лотман передал нескольким последователям, в частности литературоведу-семиотику Б. М. Гаспарову, нашему современнику.

Память о Юрии Михайловиче — это в первую очередь его наследие. Его составляют как общедоступные труды, так и сложные работы по философии языка. Простым для восприятия слогом написаны его фундаментальные книги «Беседы о русской культуре. Быт и традиции русского дворянства», которую можно назвать энциклопедией жизни XVIII — начала XIX века, и «Роман А. С. Пушкина “Евгений Онегин”. Комментарий», ставшая настольной книгой учителей и преподавателей.

Обо всем этом могли узнать посетители выставки, которая проходила в музее с 28 февраля по 3 марта. Экспозиции такого формата — выставки-справки — организуются сотрудниками музея «Анна Ахматова. Серебряный век» регулярно. Задача выставок-справок прежде всего просветительская: открыть посетителям музея малоизвестные страницы жизни и творчества ученых и деятелей культуры. Частые гости музея — школьники, которые приходят сюда с учителями; но посещают музей и взрослые люди, и пенсионеры. Целевая аудитория выставки о Ю. М. Лотмане, как и других выставок-спра-



вок, широка — да и какие ограничения могут существовать для популяризации нашего культурного фонда?

Мария ЛИХИНИНА



«В МУЗЕЙ — СЕГОДНЯ, В НАУКУ — ЗАВТРА»

21 марта в пресс-центре информационного агентства «Интерфакс Северо-Запад» прошла пресс-конференция, посвященная старту нового музейно-вузовского фестиваля «В музей — сегодня, в науку — завтра». Необходимость проведения широкомасштабной профориентационной работы со школьниками и повышения интереса молодежи к участию в научных исследованиях не вызывает сомнений. Фестиваль пройдет в дни школьных каникул с 25 марта по 2 апреля в Санкт-Петербурге, который, как известно, является колыбелью отечественной науки, а также молодежной столицей России.

Организаторы фестиваля подчеркнули, что это «пилотный» проект, что не мешает решить с его помощью ряд важных задач, таких, например, как привлечение молодежи в небольшие музеи, пользующиеся меньшей популярностью по сравнению, например, с Государственным Эрмитажем или Зоологическим музеем, и знакомство с их уникальными коллекциями; пробуждение интереса школьников средних и старших классов к научной деятельности и рассказ о реальных достижениях молодых ученых, помощь в выборе профессии и вуза.

В фестивале примут участие Центральный музей почвоведения имени В. В. Докучаева, Пушкинский Дом (Институт русской литературы РАН), Музей-квартира путешественника П. К. Козлова, Мемориальный музей-квартира А. С. Попова Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», Музей гигиены Городского центра медицинской профилактики, Музей художественного стекла Елагиноостровского дворца-музея, Библиотека имени Н. Рубцова, Научно-исследовательский музей при Российской академии художеств, Лаборатория научных проектов, Краеведческий музей г. Ломоносова. Если судить по перечню участников, фестиваль будет интересен не только школьникам, но и их родителям. Всего гостям будет предложено 11 программ (многие из них — интерактивные), информацию о которых можно найти на сайтах музеев.

Фестиваль поддержали комитеты правительства Санкт-Петербурга по науке и высшей школе, по образованию, по культуре, Санкт-Петербургский государственный университет. Особая ценность проекта заключается в том, что он еще больше укрепляет и без того тесные связи между музейными и образовательными учреждениями, работающими на благо отечественной науки. Знакомить с коллекциями, прово-



Центральный музей почвоведения имени В. В. Докучаева

дить квесты будут научные сотрудники со стажем, а также аспиранты и студенты, чей путь в науке еще только начинается. Однако кому как не им «заразить» школьников своим интересом к исследованиям. Так, например, директор Центрального музея почвоведения имени В. В. Докучаева Е. Сухачева рассказала об экскурсии «Загляни в прошлое — увидишь будущее». Студенты и аспиранты кафедры почвоведения СПбГУ объяснят посетителям, почему почва — это память ландшафта, которая позволяет не только узнать о том, кто жил на Земле сто пятьдесят тысяч лет назад, но и составить прогноз дальнейшего развития нашей планеты в дальнейшем. Совместно с Институтом русской литературы музей представит маршрутный лист «Умный остров». В рам-

ках пешеходной экскурсии ее участники узнают, как зарождалась научная жизнь в Петербурге, на Васильевском острове, кто такие ученые и чем они занимаются. В Институте русской литературы посетителям в рамках фестиваля будет предложена программа, которая позволит окунуться в историю города и шире — страны — через историю литературы. Т. Абрамова, заведующая библиотекой имени Н. Рубцова, рассказала о музее «Николай Рубцов: стихи и судьба». В этом году одному из лучших музеев поэта в России исполняется 19 лет. Студенты СПбГУ и Санкт-Петербургского государственного института культуры проведут мастер-классы и экскурсии, которые, несомненно, будут интересны и полезны абитуриентам филологических, информа-



Экспозиция музея

ционно-библиотечных и музееведческих факультетов. Они познакомят школьников с основами музейной профессии: собирательская деятельность, учет и хранение, издательское дело. Старший научный сотрудник Научно-исследовательского музея при Российской академии художеств М. Тетеревенкова обещала, что его работники расскажут посетителям о существующих направлениях и возможностях самореализации, познакомят их с запасниками и современным искусством. Лаборатория научных исследований организует для участников фестиваля «Путешествие на дно морское». Ее исполнительный директор И. Рудский рассказал, что в рамках проекта они смогут покормить кораллы и даже вырастить собственный коралловый риф.

Фестиваль «В музей — сегодня, в науку — завтра» дает школьникам возможность провести каникулы с пользой для души и ума, задуматься о своем настоящем и будущем, «примерить» возможные специальности. Для того чтобы привлечь молодежь к занятиям наукой, необходимы совместные усилия всех связанных с образовательной и просветительской деятельностью учреждений. Как отметила в своем выступлении Е. Сухачева, «музеи могут расширить кругозор детей и рассказать им о науке интересно, потому что музеи в последние годы очень активно работают на популяризацию научных достижений, на просвещение и в них есть ресурсы, которые можно использовать». Разумеется, фестиваль получит продолжение в следующем году, будет расширен список участников со стороны музеев, вузов и научно-исследовательских институтов, программы станут более взаимосвязанными. И тогда школьники, восклицаящие: «Я в ученые пошел, пусть меня научат!», не вызовут удивления или недоумения.

Ксения ИВАНОВА



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

«МИСС СТУДЕНЧЕСКАЯ КРАСА — 2017»

На площадке Дома молодежи Санкт-Петербурга в субботу, 25 марта, прошел финал городского студенческого конкурса «Студенческая краса — 2017» для девушек, учащихся в вузах и ссузах Санкт-Петербурга. Мероприятие организовано при поддержке Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями.

Конкурс проводится в целях развития и совершенствования эстетического вкуса у студенческой молодежи города, популяризации здорового образа жизни, формирования образа успешных, творческих, социально ответственных людей, ориентированных на успех в личной, семейной и профессиональных сферах.

За титул «мисс Студенческая краса — 2017» боролись 10 студенток. Девушек оценивала команда экспертов, среди которых помощник депутата Государственной Думы Станислав Давыдов, главный специалист Морского совета при правительстве Санкт-Петербурга, мисс Ленинградская область Виктория Герасимова, директор подростково-молодежного центра «Лигово» Виктор Юхневич, генеральный директор Astranaftic 1961 casual wear Алексей Бойцов, генеральный директор компании «Дима Боец» Дмитрий Борисов, фэшн-фотограф Катя Миллер, директор «ФотоКолледжа» Александр Крофт, инстаграм-блогер, спортсмен Александр Шпак, инстаграм-блогер Ирина Мещанская.

Первым испытанием для финалисток на пути к победе стал конкурс самопрезентаций, в котором девушки в формате «визитки» рассказывали о своих достоинствах, планах на будущее, жизненных ценностях.

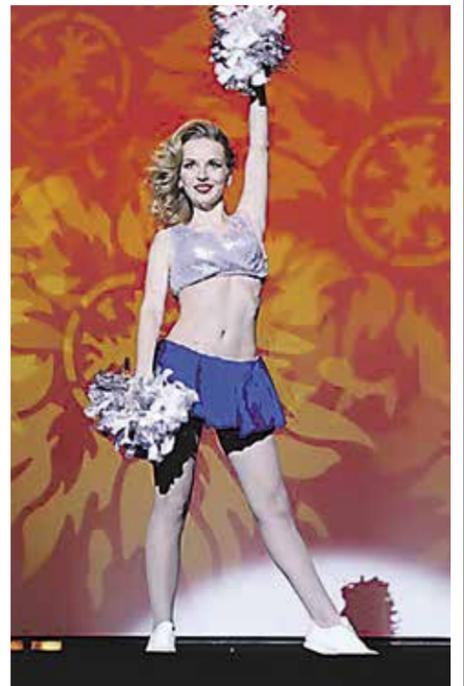
В творческом конкурсе финала девушки читали стихи, исполняли танцевальные и вокальные номера.

В завершение конкурса студентки продефилировали в вечерних платьях. Жюри и зрители смогли оценить изящество и грациозность конкурсанток.

По итогам трех этапов конкурса титул «мисс Студенческая краса — 2017» получила студентка Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова Марина Брон. Первой вице-мисс стала Дарья Клековкина, представляющая Российский государ-



фото: vk.com



ственный педагогический университет имени А. И. Герцена, а второй — Ангелина Павлова, студентка Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

Шесть остальных конкурсанток получили звания мисс Грация (Татьяна Голубева, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна), мисс Неотразимость (Мальвина Назарова, Авиационно-транспортный колледж Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации), мисс Уверенность (Наталья Туркина, Санкт-Петербургская государственная консерватория им. Н. А. Римского-Корсакова), мисс Оригинальность (Милена Наумова, студентка Санкт-Петербургского института внешнеэкономических связей), мисс Стиль (Евгения Нижегородова, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»), а также мисс Овации (Валентина Цап, Санкт-Петербургский государственный технологический институт).

По материалам пресс-службы Дома молодежи



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПОЭЗИИ

Во Всемирный день поэзии сотрудники музея Военного института (инженерно-технического) Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А. В. Хрулёва организовали встречу личного состава с членом Союза писателей Н. И. Петровым.

Гость курсантов — не только поэт. Он мастер спорта, судья Всесоюзной категории. Это человек, который тридцать семь лет отдал Вооруженным силам и прошел путь от курсанта военного училища до генерал-лейтенанта, заместителя командующего войсками Ленинградского военного округа. Николай Иванович награжден двумя орденами «За службу Родине в ВС СССР» и двадцатью двумя медалями.

В свое время был судьей на Олимпийских играх и Играх доброй воли, проходивших в Советском Союзе. С 1994 г. генерал является бессменным главным судьей Международного легкоатлетического марафона «Дорога жизни», который проводится в годовщину полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады.

Николай Иванович не только читал свои произведения о Родине, Вооруженных силах, природе, родных для него местах, но и рассказывал о своей службе. Было очевидно, что перед курсантами выступает настоящий офицер, для которого слова «Честь имею!» не пустой звук, а жизненный принцип. Собравшиеся с большим интересом слушали бывшего заместителя командующего военным округом и выразили желание встретиться с ним еще раз.

На заключительном этапе встречи образовался нескончаемый поток курсантов, желающих сфотографироваться с генера-



лом. Гость не только завоевал симпатию аудитории, но и получил памятный подарок от заведующей музеем института Ольги Байковой.

Евгений ФРОЛИХИН, курсант, военкор

РУССКО-ИСПАНСКИЙ ПРОЕКТ РГИСИ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ДРАМАТИЧЕСКОГО ИСКУССТВА КАСТИЛИИ И ЛЕОНА



С 1 по 12 марта в стенах Российского государственного института сценических искусств (РГИСИ) и Небольшого драматического театра прошел российский этап большого совместного образовательного проекта РГИСИ и Высшей школы драматического искусства Кастилии и Леона (Испания).

Цель проекта, стартовавшего в сентябре 2016 года в Испании, — знакомство студентов с культурой, традициями и современными методами актерского образования в России и Испании, поиск отличительных особенностей и точек соприкосновения, общение через репетиционный процесс.

Основной темой мастер-классов в Санкт-Петербурге стал роман Ф. М. Достоевского «Бесы». В течение недели, отталкиваясь от ключевых тем классической русской литературы, студенты обеих стран сочиняли собственные импровизации, применяя приобретенный опыт новых актерских тренингов.

В занятиях приняли участие профессора Высшей школы драматического искусства Кастилии и Леона Хосе Мануэль Мора и Хосе Мария Урета, доцент РГИСИ, художественный руководитель НДТ Л. Б. Эренбург и педагог по актерскому мастерству РГИСИ В. В. Сквирский. Куратором проекта выступил проректор по учебной работе Н. В. Песочинский.

НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

«АДМИРАЛТЕЙСКАЯ ИГЛА — 2017»

В Петербурге завершился XXIII Международный конкурс молодых дизайнеров «Адмиралтейская игла». Организаторы в очередной раз удивили гостей новым форматом. В этом году впервые в рамках конкурса прошла первая Петербургская биеннале «Территория моды», которая совместила уникальную выставку и модный показ. Ожившие манекены, световое шоу, потрясающие коллекции в пяти номинациях — это лишь часть сюрпризов, которые смогли увидеть горожане и гости города.

На конкурс было подано более трехсот заявок. Среди участников молодые дизайнеры из России, Японии, Китая, Венгрии и Польши.

В международное жюри вошли руководители университетов моды и модных домов из России, Японии, Китая, Германии, Дании, Венгрии, Италии, Франции.

Впервые в Санкт-Петербург приехал легендарный Марио Бозелли, президент Миланской недели моды; почетный председатель Национальной палаты моды Италии (Camera Nazionale della Moda Italiana). Вот что он сказал: «У русских дизайнеров есть свой стиль, особый колорит. Я увидел много сильных и достаточно интересных коллекций. В вашей стране и в мире должно появиться больше российских известных брендов. «Адмиралтейская игла» — это отличный конкурс, организованный на высоком уровне. Я получил колоссальное удовольствие, участвуя в качестве члена жюри».

— Все решают баллы, — заявил член жюри Александр Белов, международный эксперт и имиджмейкер по мужскому стилю, автор и ведущий многочисленных тренингов, консультант по деловому, политическому и корпоративному стилю, а также консультант по имиджу телеведущих и медийных персон. — В этом году качество работ чрезвычайно возросло. Мне приятно отметить, что с каждым годом в качестве членов жюри приглашаются много новых и известных деятелей моды, а также, что многие интересные коллекции созданы участниками из России, Японии и Китая. Этот конкурс помогает



Коллекция «OPEN THE HEART» — обладатель Гран-при

молодым дизайнерам показать миру себя, получить ценный опыт участия в показе высокого уровня и возможность стажироваться во всемирно известных модных домах и университетах моды. Было очевидно, что участники хорошо потрудились над созданием образов. Выбор победителя был очень труден, так как разница между баллами лучших конкурсантов была минимальная.

Обладателем Гран-при стал участник из Японии Liang Yo с коллекцией «OPEN THE HEART». Сертификат на 500 000 рублей победителю вручил президент конкурса Алексей Вячеславович Демидов, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД).

Во время конкурса в течение только одного дня прошло 17 мастер-классов от членов международного жюри! Все, кто пришел в этот день, смогли познакомиться с новыми колористическими трендами и тенденциями на несколько сезонов вперед, не только узнать все о моде будущего, но и вдохновиться культурой других стран, получить ценные знания и дизайнерские навыки для дальнейшего профессионального роста.

Организатор, учредитель и генеральный спонсор конкурса — СПбГУПТД. Конкурс проводится при поддержке Минобрнауки РФ.



Ректор СПбГУПТД А. В. Демидов вручает Гран-при Liang Yo (Япония)



В следующем году организаторы обещают новый интересный формат и необычное место проведения конкурса. И, как всегда, Международный конкурс молодых

дизайнеров «Адмиралтейская игла» зажжет новые яркие имена на фэшн-небосклоне!

Катерина ТУГОЛУКОВА

ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ «ПОДАРИ УЛЫБКУ!»

В середине марта в актовом зале Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (СПбГАСУ) состоялся праздничный концерт для жителей Адмиралтейского района «Подари улыбку!».

Этот концерт стал новой доброй традицией и объединил людей разных поколений, любящих музыку и искусство.

Праздник был организован СПбГАСУ и администрацией Адмиралтейского района Санкт-Петербурга. Это был своеобразный подарок старшему поколению от студентов СПбГАСУ, Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) и молодежи, которая занимается в творческих клубах района. В концерте приняли участие солисты вокальной студии (руководитель — Ольга Николаевна Кислицкая) и танцевальная студия «Made'Ira» (руководитель — Ирина Андреевна Деева) СПбГАСУ, танцевальная студия ГУАП «АСД» под руководством Алексея Дмитриевича Плотникова, а также солисты вокальных студий и участники танцевальных клубов районного учреждения по делам молодежи СПбГБУ «Центр «Адмиралтейский» по работе с подростками и молодежью».

Концерт прошел в теплой, дружеской атмосфере, позволил коллективам расширить творческие связи и наладить преемственность поколений. Зрители, а их было более 200 человек, с большим удовольствием наблюдали за происходящим на сцене. Учитывая высокий интерес, проявленный к этому мероприятию, членов ветеранских общественных организаций, трудовых коллективов района, студентов, преподавателей, организато-



ры планируют сделать концерт «Подари улыбку!» ежегодным.

Творческий вечер закончился зажигательным выступлением участников студии танца «Forge» подростково-молодежного клуба «НАДЕЖДА» под музыку из кинофильма «Великий Гэтсби».

Это уже не первый проект, организованный СПбГАСУ и администрацией Адмиралтейского района. Студенты вуза активно участвуют в мероприятиях и акциях района, таких как молодежная профилактическая акция «Здорово жить — здорово!», акция на Пионерской площади, посвященная Дню молодежи, День благоустройства города и пр. Особое внимание уделяется гражданско-патриотическому



воспитанию студентов и молодежи города, в связи с чем стало традиционным участие в праздничном шествии ветеранов Великой Отечественной войны и жителей Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, возложении цветов на Пискаревском мемориальном кладбище, участие в заседаниях Координационного совета по вопросам воспитания гражданственности и патриотизма у детей и молодежи Адмиралтейского района Санкт-Петербурга в качестве участников и содокладчиков и т. д. В ноябре прошлого года СПбГАСУ принял участие в заседании круглого стола на тему «Патриотическое воспитание в образовательных организациях: опыт и перспективы», на котором присутство-

вали представители всех образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории района, вместе с сотрудниками администрации района, курирующими вопросы гражданско-патриотического воспитания молодежи. За высокий вклад в развитие района и города, а также за многолетнее плодотворное сотрудничество ректор СПбГАСУ Евгений Иванович Рыбнов был удостоен Почетной грамоты администрации Адмиралтейского района и Благодарности губернатора Санкт-Петербурга.

Елена РОМАНЮК,
Елена КЛИМЕНКО,
Юлия СТАРОСТЕНКО

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Рубрику ведёт Нина Новикова

ГЕРЦЕНОВСКИЙ ШАХМАТНЫЙ ТУРНИР

10 марта прошло первенство Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена по шахматам.

За звание сильнейших шахматистов в соревновании, организованном институтом физической культуры и спорта РГПУ им. А. И. Герцена, боролись 38 представителей факультетов и институтов. Команда института физической культуры и спорта участвовала вне конкурса, только в личном первенстве.

В первой группе факультетов победителем в упорной борьбе стала команда института психологии, на втором месте — института детства, на третьем — команда института иностранных языков. Во второй группе лучший результат показал институт компьютерных наук и технологического образования, второе место — у команды факультета

химии, третье — факультета физики. В личном первенстве чемпионом РГПУ им. А. И. Герцена стал кандидат в мастера спорта по шахматам Валентин Драгун (студент 1-го курса института компьютерных наук и технологического образования). Второе место завоевала мастер ФИДЕ Виктория Черняк (студентка 2-го курса факультета химии). Замкнула тройку призеров третьекурсница института детства Кристина Колесникова (институт детства, 3-й курс).

Соревнование прошло в комфортном конференц-зале Фундаментальной библиотеки в обстановке, располагающей к такому интеллектуальному спорту, как шахматы. Итоги первенства показали: герценовцы готовы бросить вызов сильнейшим шахматистам из других вузов города.

Вячеслав КРАВЧЕНКО



СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ БОНЧА



На Всероссийском турнире по дзюдо среди юниоров до 23 лет на призы Вооруженных сил Российской Федерации студент Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича Владислав Веселов (факультет радиотехнологий связи, группа ИКТ-514) занял первое место! Владислав выполнил норматив мастера спорта России.

Поздравляем и желаем дальнейших спортивных успехов!

Студент 1-го курса УВЦ Института военного образования Константин Иванов на зональном этапе первенства России по греко-римской борьбе в Челябинске завоевал второе место.

Поздравляем Константина с этим высоким достижением и желаем на юниорском чемпионате России, который пройдет в г. Берск (Новосибирская обл.), быть непременно лучшим!

В начале марта в студенческой гребной лиге прошли третий и четвертый этапы, в ходе которых спортсмены продемонстрировали высокие командные качества и отличную подготовку. Участники соревнований прошли несколько дистанций: в личном зачете 250 метров, 4 и 6 километров; в командном — эстафету по 250 метров и по 1 километру.

По итогам третьего этапа женская сборная университета (Алёна Стряхина, Полина Бородина, Марина Мелеховец, Анастасия Романовская) стала первой в эстафете 1 километр. Этот же состав взял бронзу в эстафете 250 метров. Плюс к этим победам Алёна Стряхина и Полина Бородина завоевали призовые места и в личном зачете: Полина — бронзу, а Алёна — золото.

На четвертом этапе девушки не уронили заданную планку, взяв золото в командной эстафете. В личном зачете на 250 метров были также показаны высокие результаты: Алёна Стряхина — первая, Марина Мелеховец — вторая, Анастасия Романовская — третья. Алёна Стряхина завоевала золото также на длинной дистанции в 6 километров со временем 23:57.1, Полина Бородина, показав время 24:16.6, стала третьей.

Юноши тоже приняли участие в этих этапах, но призовые места не заняли, хотя и улучшили при этом свои показатели. Так, в ходе четвертого этапа в эстафете на 250 метров ребята «сбросили» 3 секунды. Разрыв во времени между первым составом (Ратибор Шубин, Роман Катунин, Александр Туркин, Никита Чернявский) и вторым (Максим Баранов, Иван Нестеров, Айдар Алимбаев и Марат Жасулан) составил менее четырех секунд, а это значит, что будущая «восьмерка» отлично покажет себя на весенней воде.

Желаем удачи и победы в следующих стартах!

Ольга ЛЯМКИНА

СТУДЕНТКА ПГУПС — ЧЕМПИОНКА ЕВРОПЫ ПО СТРЕЛЬБЕ



В марте мы поздравляли наших подруг с Международным женским днем и дарили им подарки, ну а девушки в свою очередь радовали нас победами на спортивных соревнованиях, принося в копилку вузов значительные награды.

С 6 по 12 марта в городе Марибор (Словения) прошло первенство Европы среди юниоров по стрельбе из пневматическо-

го оружия. Студентка Петербургского государственного университета путей сообщения факультета «Управление перевозками и логистика» Анна Костина (гр. ЛБ-613) стала двукратной чемпионкой в командных соревнованиях, серебряным и бронзовым призером в личных первенствах.

Молодец, Аня! Так держать!

СТУДЕНТЫ СПБГИК УСПЕШНО ОСВАИВАЮТ КОРФБОЛ



11 марта в спортивном зале учебного корпуса № 6 Санкт-Петербургского государственного института культуры (СПбГИК) прошло соревнование по корфболу в рамках Межфакультетской студенческой спартакиады 2016/2017 учебного года, организатор которой спортивно-туристско-экскурсионная комиссия профкома студентов и аспирантов СПбГИК.

Корфбол — это спортивная игра, схожая с баскетболом, наиболее распространенная в таких странах, как Нидерланды и Бельгия. Основная цель игры — забросить мяч, имеющий параметры футбольного, в корзину противника, которая крепится на стойке высотой 3,5 м.

В соревновании приняли участие команды всех факультетов института. Желающих

было так много, что сформировалось не 6, а 9 команд, которые в течение вечера боролись за почетные призовые места. Судьей спортивного состязания стал Максим Вячеславович Трунёв, преподаватель кафедры физического воспитания.

В итоге напряженной борьбы призовые места распределились следующим образом:

III место — команда № 8 (сборная факультетов искусств и библиотечно-информационного);

II место — команда № 4 (факультет социально-культурных технологий);

I место — команда № 3 (сборная факультетов искусств и мировой культуры).

Поздравляем победителей и благодарим болельщиков за поддержку и аплодисменты!

СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова
Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова
Санкт-Петербургское научное общество патофизиологов при поддержке
Международного общественного Фонда культуры и образования, а также при информационной поддержке информагентства «Северная Звезда» и газеты «Санкт-Петербургский вестник высшей школы»

13–14 апреля проводят

XXIII всероссийскую конференцию молодых ученых с международным участием
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ — 2017».

Основные цели конференции:

- Поддержка и развитие исследовательского потенциала молодых ученых, вовлеченных в фундаментальные и прикладные научные исследования в области патофизиологии и биохимии.
- Создание условий для обмена результатами научных исследований.
- Выявление и систематизация актуальных проблем и тенденций современной патофизиологии и биохимии.

К участию в работе конференции приглашаются студенты и молодые ученые в возрасте до 35 лет.

Контактная информация: кафедра патофизиологии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8. Тел.: +7 (904) 605-7066. E-mail: arpathophysiology@gmail.com.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Фонд поддержки публичной дипломатии имени А. М. Горчакова
Санкт-Петербургский совет мира и согласия

19–20 апреля проводят

Вторую Международную научную конференцию
«АРКТИКА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ».

Основные вопросы конференции:

- История исследования и освоения Арктики.
- Военная безопасность и стратегическая стабильность в Арктике.
- Проблемы экологической и техногенной безопасности в Арктическом регионе.
 - Международное сотрудничество в Арктике.
- Проблемы и перспективы экономического развития Арктической зоны РФ
 - Историко-культурное наследие Арктики.
 - Туризм и перспективы его развития в Арктическом регионе.
 - Развитие человеческого капитала в Арктике.
 - Цифровая Арктика.
 - Проблема энергоснабжения Арктики.
 - Робототехника в Арктике.

Приглашаем к сотрудничеству представителей общественных, естественных, военных и технических наук.

В рамках конференции планируется проведение молодежной секции. К участию приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Место проведения: СПбПУ, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29 (станция метро «Политехническая»).

Контактная информация: e-mail оргкомитета премии: samylovskaya_ea@spbstu.ru. Адрес организационного комитета:

СПб, ул. Политехническая, д. 29, Политехнический ун-т, III учебный корпус. Подробнее о конференции и об условиях участия можно узнать на сайте: <http://hum.spbstu.ru>.

Городской студенческий пресс-центр Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна

21–22 апреля проводят

Пятый молодежный форум СМИ Северо-Запада
«МЕДИА-СТАРТ».

Основная тема форума:

Обсуждение блоггинга как нового явления в журналистике и инновационного формата новых медиа.

Блог как новый формат СМИ за последние годы успел уверенно занять свою нишу в информационном пространстве и даже переманить часть читательской аудитории. На сегодняшний день любой обыватель при наличии гаджета имеет возможность публиковать заметки, видео и фото с места событий, делать информацию доступной для всех жителей планеты. Грань между профессиональной журналистикой и частными блогами для аудитории зачастую стирается, а контент сам «приходит» к своему читателю. Вопрос качества и достоверности такой информации остается открытым. Проблема это или неминуемое развитие информационного поля — вопрос, который будет обсуждаться на форуме.

Ведущие журналисты, блогеры, психологи, социологи, публицисты, представители исполнительной и законодательной власти поделятся своим опытом и взглядом на ключевые аспекты блогосферы, онлайн-журналистики.

Вопросы к обсуждению на форуме:

- Блог — бизнес-инструмент.
- Как стать блогером и не сойти с ума?
 - «Одиночество в сети».
 - Сетевые дневники жизни.
- Блоги как законодатели трендов, моды и мировоззрения.

- Блог — инструмент политического пиара.
- Как стать топовым блогером и собрать миллионную аудиторию?
 - Правовые аспекты в блогах и СМИ.
 - Онлайн-журналистика.
 - «Сам себе журналист».
 - Блогер — профессия или хобби?
 - Нравственность в соцсетях.
 - Социальная экология в блогах.

А также:

- Практикум по созданию и развитию коммерческого блога.
- Экспресс-анализ авторских колонок.

Контактная информация: директор, автор проекта — Катерина Туголукова, тел.: (812) 942-6467, e-mail: studpressa@gmail.com, www.studpressa.ru.

Место проведения: Б. Морская ул., 18 (главный корпус СПбГУПТД).

Санкт-Петербургская государственная
химико-фармацевтическая академия
при поддержке Международного общественного
Фонда культуры и образования,
а также при информационной поддержке
информагентства «Северная Звезда»
и газеты «Санкт-Петербургский вестник высшей школы»

24–25 апреля проводит

VII Всероссийскую научную конференцию студентов и аспирантов с международным участием
«МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ — ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО».

Конференция входит в число наиболее значимых мероприятий образовательной и воспитательной направленности, проходящих при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Тематические направления конференции:

- Современные подходы к синтезу лекарственных субстанций.
 - Инновационные подходы в биотехнологии.
- Современные исследования и разработки магистрантов в области био- и химической технологии.
- Технология производства инновационных лекарственных средств.
- Методы стандартизации, фармакогнозическая и фармакологическая оценка новых лекарственных средств.
- Региональные модели лекарственного обеспечения населения и проблемы фармацевтического производства.
- Гуманитарные проблемы науки и фармацевтического образования.

Основная цель конференции:

Встреча будущих специалистов со своими потенциальными работодателями, что ежегодно позволяет эффективно организовывать профессиональную ориентацию студентов и выпускников, способствуя повышению конкурентоспособности отечественной фармацевтической отрасли.

О значимости конференции как для студентов, магистрантов, аспирантов, так и для будущих работодателей свидетельствует ежегодный список спонсоров и партнеров конференции: компания «Такеда», ЗАО «БИОКАД», ЗАО «МБНПК «ЦИТОМЕД», ЗАО «Р-Фарм», Фармацевтическая группа «РОСТА», ЗАО «ВЕРТЕКС», STADA CIS, АО «Научно-производственная компания «Катрен», сервис arteka.ru, концерн Sartorius, АО «Фармпроект», АО «Петербургские аптеки», ГК «ГЕРОФАРМ», завод им. Академика Филатова (группа компаний «РИА «Панда»»), ЗАО «АрСиАй Синтез», ООО «Самсон-Мед», аптечная сеть «Аптека НЕВИС», ГК «Фармконтракт», «ГлаксоСмитКляйн», ОАО «Фармацевтическая фабрика Санкт-Петербурга», ООО «Научно-технологическая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН».

В рамках конференции впервые будет проведен PHARMASLAM — это конкурс представления научных работ доступным языком широкой публике. Конференция аккредитована по программе «У.М.Н.И.К.».

Контактная информация: оргкомитет конференции: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А, тел.: (812) 499-3900, факс: (812) 499-3903, e-mail: conference@pharminnotech.com, www.ypharm.spcpa.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Уважаемые читатели!
Сообщаем вам, что подписаться на газету
«Санкт-Петербургский вестник высшей школы»
можно с любого месяца через:

- «Северо-Западное агентство «ПРЕССИНФОРМ»
 Подписные индексы: 15381 (для юридических лиц), 3541 (для физических лиц).
 Тел.: 8 (812) 335-9751 или через сайт: www.pinform.spb.ru.

- Агентство подписки и доставки периодических изданий «Урал-Пресс СПб» (для юридических лиц)
 Подписной индекс: — ВН010272, тел./факс: 8 (812) 677-3207.

Подписка принимается до 25 числа месяца, предшествующего подписному.

Ответственный исполнитель от редакции — Полина Мищенко.
Тел./факс: 8 (812) 230-1782, эл. адрес: ofko-north.star@mail.ru