



## УНИВЕРСИТЕТЫ КАК ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ

**Владимир Путин призвал высшую школу давать молодежи знания, которые понадобятся в будущем**

В конце апреля в Санкт-Петербургском Политехническом университете состоялся XI Съезд Российского союза ректоров (РСР), в котором принял участие Президент РФ Владимир Путин.

Событие историческое, ведь съезды ректоров до сих пор проходили в МГУ, а из руководителей государства Политех посещали только В.И. Ленин и М.С. Горбачёв.

Все субъекты федерации прислали своих делегатов, были и иностранные гости. В Главном здании СПбПУ встречались, общались, дискутировали более 500 ректоров российских вузов и полсотни представителей высшей школы Азербайджана, Армении, Абхазии, Беларуси, Иордании, Ирана, Казахстана, Китая, Ливана, Приднестровья, Словении, Южной Осетии, Японии.

Из официальных лиц присутствовали: помощник президента России А.А. Фурсенко, полпред президента в СЗФО А.Д. Беглов, министр образования и науки О.Ю. Васильева, президент РАН А.М. Сергеев, губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко.

### НОВОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ ПОРУЧАТ СТРОИТЬ КАМПУСЫ

В первой половине дня работали пять секций. Там говорили о роли вузов в научно-технологическом развитии России, их международной деятельности, формировании единого образовательного пространства, взаимодействию школ и университетов...

Итоги обсуждения подвелись на пленарном заседании, которое открыл В.В. Путин. В своем выступлении он дал понять, что от вузов в значительной степени зависит, удастся ли нашей стране совершить тот технологический прорыв, который ей так нужен, и без которого не может быть будущего в современном мире.

Владимир Путин сообщил, что с 2000 по 2016 г. расходы государства на высшее образование выросли более чем в четыре раза – с 24, 4 млрд до 523, 3 млрд. руб.

– Были увеличены зарплаты преподавателей и научных работников, созданы лаборатории и исследовательские центры в вузах, в том числе с участием ведущих зарубежных ученых, – перечислил президент. – Все это уже дает отдачу. Отмечу растущий вклад высшей школы в науку, в создание новых технологий, в обеспечение квалифицированными кадрами проектов самого разного уровня: федеральных, региональных, муниципальных.

Владимир Владимирович заверил, что государство и дальше будет поддерживать вузы, которые активно занимаются исследованиями и разработками, обновлять их технологическую и приборную базу, содействовать привлечению к совместной работе соотечественников и ведущих ученых из-за рубежа. А также пообещал поручить новому правительству разработать совместно с субъектами федерации дополнительную программу строительства общежитий, современных комфортных кампусов.



Президент России В.В. Путин оценил технологические разработки СПбПУ

Эти слова были встречены аплодисментами, что неудивительно. С тех пор, как ЕГЭ открыл дорогу в столичные вузы способным абитуриентам из других регионов, общежитий стало остро не хватать. Об этом говорили ректоры на одной из предшествующих пленарному заседанию секций. И вот услышали ответ от президента.

– Конечно, опять все в деньги упирается, но для этого их нужно будет найти, – эта ремарка Путина вселяла уверенность, что найдут.

### ОСТАНОВИТЬ УТЕЧКУ МОЗГОВ ИЗ РЕГИОНОВ

Хорошо, конечно, что лучшие юные умы страны едут учиться в столицы, но все же единое образовательное пространство формируется для того, чтобы развитие в стране шло равномерно, и окраины не страдали от недостатка профессионалов. Как рассказал на одной из секций ректор Тихоокеанского государственного университета С.Н. Иванченко, наши зарубежные соседи по Азиатско-Тихоокеанскому региону растут очень бурно, в топ-500 Шанхайского рейтинга входят 70 универ-

ситетов из Китая, Южной Кореи, Японии. А у нас всего три.

– Фактически Дальний Восток окружен полукольцом университетов, и это начинает определять образовательную политику в АТР, – беспокоился ректор. – Для синхронного развития нужно, чтобы системы образования в регионах и центральной части страны были сопоставимы. Мы предлагаем рассмотреть возможность создания совместных учебных программ региональных вузов с ведущими университетами России с выдачей студентам на первом этапе двух дипломов.

Господин Путин в своей речи тоже подчеркнул, что для России с ее огромной территорией принципиально важно, чтобы активная научная деятельность не сосредотачивалась в отдельных субъектах федерации «изолированными островками». По всей стране университеты должны стать центрами развития технологий и кадров, интеллектуальными локомотивами для отраслей экономики и регионов.

– Вокруг высших учебных заведений нужно формировать

сообщества людей, увлеченных идеями технологического прорыва, – говорил президент. – Важно чтобы вузы, бизнес, академические институты объединяли свои возможности для реализации масштабных технологических задач по долгосрочным приоритетным направлениям, которые были обозначены в послании Федеральному собранию. Это, прежде всего, прорывные изменения в качестве жизни людей, экономике, социальной сфере.

### ПОЧЕМУ АСПИРАНТЫ НЕ ЗАЩИЩАЮТСЯ

Владимир Путин попросил Российский союз ректоров продолжить работу по повышению профессионального уровня научного и педагогического состава вузов. И отдельно остановился на деятельности аспирантуры, где как раз и должны готовиться кадры для высшей школы и академического сектора науки.

– Сегодня только 14 процентов аспирантов выходят на защиту диссертаций своевременно, – обратил он внимание.

– А что делают остальные, каких результатов достигают? При этом кандидатских и докторских, особенно в гуманитарных дисциплинах, у нас защищают много, но если посмотреть на их научное значение, то тут часто возникают вопросы.

Владимир Владимирович предложил аспирантам и их руководителям, «у которых есть серьезные намерения заниматься наукой, а не просто получить степень для анкеты», участвовать в открытых конкурсах, где распределяются гранты, в том числе для молодых исследователей.

На молодежь вообще и студентов, в частности, глава государства возлагает большие надежды. Призывает поощрять их создавать собственные разработки. А вузы при этом, считает президент, могут готовить целые проектные команды.

– Мы долго спорили и приняли правильное решение по поводу того, чтобы создавать небольшие высокотехнологичные предприятия при вузах, – сообщил глава государства. – Стартапы могли бы стать первым шагом для создания успешных компаний. Для этого у молодежи есть отличный потенциал.

Президент сказал, что еще предстоит значительно повысить уровень всего отечественного образования, и речь не только о высшей школе, но и о «совершенствовании программ и росте квалификации преподавателей дошкольных учреждений, школ, колледжей, техникумов, о дальнейшем развитии дополнительно образования и профориентации, системе поиска и поддержки талантов». То есть, о том, что и называется единым образовательным пространством.

– Рассчитываю, что вузы примут самое активное участие в этой масштабной работе, от которой зависит будущее страны, успех подрастающего поколения. Только так мы сможем добиться прорыва в национальном развитии, – подытожил выступление глава государства.

Затем о деятельности Российского союза ректоров отчитался его президент, ректор МГУ им. М.В. Ломоносова Виктор Садовничий, а ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Анатолий Александров и ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Алексей Демидов доложили о результатах работы секций, которые они моделировали.

### ЧЕМУ УЧИТЬ В ЭПОХУ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ?

Виктор Антонович Садовничий сообщил, что на прошлом, десятом, съезде В.В. Путин дал ректорам несколько поручений, которые выполнены.

В частности, РСР разработал и создал Московский международный рейтинг «Три миссии университета», включающий оценку не только качества образования и науки, но и степень общественно-го влияния вузов.

### ФОРУМ РЕКТОРОВ: СТОП-КАДР



Губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко



Министр образования и науки О.Ю. Васильева



Президент РСР, ректор МГУ В.А. Садовничий

## ПОЛИакцентЫ ПОЛИтехА

### НЕДЕЛЯ ГЕРМАНИИ В ПОЛИТЕХЕ

Завершилось масштабное международное мероприятие «Неделя Германии в Санкт-Петербурге» (18-26 апреля 2018 г.), традиционным участником которого является наш университет.

В СПбПУ прошли встречи, лекции, семинары и творческие соревнования, организаторами которых были политехники и их зарубежные коллеги – представители Немецкого научно-исследовательского общества (DFG), Германской службы академических обменов (DAAD) и Германского дома науки и инноваций в Москве (DWIH).

Серию совместных мероприятий СПбПУ–DFG открыла лекция лауреата премии им. В.Г. Лейбница, проф. Вольфганга Эртмера «Квантовая метрология на квантовых пределах».

Затем состоялся традиционный информационный семинар, одной из главных тем которого стало обсуждение возможностей финансирования российско-германского сотрудничества. В частности, глава Представительства DFG в РФ г-жа Вильма Ретхаге представила программу «Эмми Нёттер», цель которой – открыть путь к ранней самостоятельности в научном мире. Особый интерес у слушателей вызвали школы аспирантов и центры совместных исследований, которые призваны поддерживать университеты в развитии приоритетных направлений научных разработок.



Впервые в Санкт-Петербурге был проведен региональный этап конкурса Falling Walls Lab, в котором наш вуз выступил организатором совместно с DAAD и DWIH. Молодые ученые всех специальностей представили свои научные проекты и инновационные идеи, а победительницей стала студентка 4 курса ИФНИТ Оксана Киричук (на фото), предложившая свой вариант решения проблемы нарушения кровообращения.

Финальным событием Недели стал вебинар «Двойной диплом – двойной успех!», на котором Политех и его давний стратегический партнер Ганноверский университет им. Лейбница представили кейс, признанный европейским научным сообществом одним из лучших примеров практики в области интернационализации образовательных программ.

– У Политеха более 50 партнеров среди университетов и научных центров в Германии, и в последние годы активность научных связей с нашими немецкими коллегами существенно выросла. Мероприятия в рамках Недели Германии полезны в расширении контактов и укреплении связей международного сотрудничества, – отметил проректор по международной деятельности СПбПУ Д.Г. Арсеньев.

Сетит им. Лейбница представили кейс, признанный европейским научным сообществом одним из лучших примеров практики в области интернационализации образовательных программ.

По информации международных служб СПбПУ

5100

ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ  
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ  
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

### В проекте «Северный поток-2»

Ежегодно растет список промышленных партнеров Политеха. В своих лабораториях и центрах вуз регулярно проводит крупномасштабные исследования и эксперименты по совместным зарубежным и российским проектам. Например, в апреле СПбПУ посетила делегация из Великобритании, чтобы присутствовать при проведении механических испытаний по программе «Северный поток-2».

Сейчас политехники проводят предварительные допусковые испытания кольцевых монтажных швов. Разработчик газопровода компания Nord Stream 2 AG в декабре 2017 г. согласовала контракт на укладку берегового участка и соединение секций в надводном положении с компанией МРТС. Ее представители – инженер по качеству Эдуард Гаджиев и инспектор по качеству Мэтью Мадден – отметили, что результаты проверки

их удовлетворили. «Особенно нас впечатлили лаборатории СПбПУ: оборудование и техническое оснащение находится на достойном уровне», – сказали они.

Впереди еще много работы, но на всех этапах будет осуществляться строгий контроль, особенно тогда, когда начнется прокладка труб. Тогда для проверки надежности будущего газопровода будут исследоваться определенные стыки.



Инженер по качеству Эдуард Гаджиев и инспектор по качеству Мэтью Мадден компании МРТС исследуют, как проводятся испытания в ИЦ «Политехест»

И ПОМНИТ МИР СПАСЕННЫЙ

## ЧТО ТАКОЕ СЯНДЕБА ДЛЯ ТЕБЯ

Порывы ветра играют в ветвях могучих сосен. Чуть задумчиво и торжественно перешептываются они между собой. Выглянувшая было луна скрылась в набежавших облаках.

Время близится к полуночи, и ничто не нарушает тишину карельского вечера.

Эта ночь растворяет и поглощает все. Огромный мир сжался сейчас до маленькой поляны с соснами, елями, старым сельским клубом и строгим серым памятником.

У каждого из нас в руках лампадка. Свет ее совсем тусклый, лишь немного освещает руки и лица собравшихся ребят... Отблески красноватых огоньков отражаются в стеклах клубных окон, придавая еще большую иллюзорность происходящему.

Один из руководителей Военно-патриотического слета «Сяндеба-2018» Роман Панов рассказывает о том, что происходило в этих лесах 77 лет назад, и какой ценой далась Победа.

Участникам предлагается по одному выйти вперед и поделиться, что же такое Сяндеба для него.

Казалось бы, пара слов, но как сложно сформулировать все то, что узнал за столь короткое время. И невольно в голове, как пленку, прокручиваешь события последних четырех дней.

...Вот они, рядом с нами, в новенькой форме, в еще не подогнанном снаряжении маршируют по грунтовой дороге. И кажется, что это не ребята из ВИК «Наш Политех», это студенты Политеха из 41-го идут рядом...

Благодаря экскурсии совершенно по-иному видишь эти обычные карельские леса. Здесь – насмерть стояли бойцы 3-го полка. Здесь – находился штаб дивизии. Здесь – подняла бойцов в атаку медсестра Анна Павлова. Так сам лес, невольный свидетель тех событий, становится рассказчиком.

#### ЗДЕСЬ И ПЕСНИ ЗВУЧАТ ПО-ИНОМУ

На живописном берегу небольшого лесного озера среди вековых сосен вырастает палаточный городок.

Вечернее желтое солнце окрашивает верхушки деревьев, отражающиеся в зеркале воды. Вдруг тишину нарушает громкий всплеск – это карась... Здешняя красота и атмосфера такие, что, кажется, хватит лишь одного неосторожного крика, чтобы разрушить это хрупкое равновесие, и тогда по озеру пробежит волна вибрации от шума...

Когда на лес опускается тьма, участники рассаживаются на бревнах возле уютного лесного костра. Стихают разговоры, а звуки гитары заглушают треск свеженаколотых поленьев. Всем знакомые с детства

песни из военных фильмов в таких местах и в такие минуты звучат совсем по-иному. Заставляют задуматься и прочувствовать. Добавляет атмосферности и то, что среди участников слета у костра сидят молодые ребята-реконструкторы из ВИК. И, когда глядишь на людей в форме, на лицах у которых играют отблески пламени, а за спиной – чернота леса, возникает ощущение, что это тени бойцов из 41-го подошли погреться к костру, посмотреть на своих потомков...

#### РАБОТЫ ХВАТИТ НА ВСЕХ!

Самое меньшее, чем нынешнее поколение может почтить память предыдущего – это уборка и подновление памятников. Чем и были заняты участники слета в один из дней. Расчистка, окраска, слесарные работы – трудовой фронт обширен. А ведь еще есть и площадка с командным пунктом 2-го полка. Интерактивный музей под открытым небом, где силами политехников вот уже шестой год воссоздается участок полевой обороны. Не ленись, студент, работы хватит на всех! Во время слета бок о бок трудятся представители студотрядов, реконструкторы, гости Сяндебы.

#### ПИСЬМО 41-ГО ГОДА

Вновь солнце заходит за горизонт, и ребята собираются у костра. Один из самых эмоциональных моментов Сяндебы – чтение фронтовых писем. Вновь треск поленьев, красноватые отблески огня, тишина леса. Но теперь вместо песен здесь, на краю заброшенной в лесах деревни Сяндебы, звучат слова, написанные в августе 41-го... Они прорезают временное пространство, раздвигают границы. В письмах – восхищение здешней природой, диалог с близкими, неизменный оптимизм и вера в победу. Кажется, что это пишет твой сокурсник, с которым у тебя наверняка есть пара общих друзей...

Автор писем, Всеволод Тимофеев, вчерашний студент-политехник, ровесник многих ребят – участников слета, умер в финском концлагере в декабре 41-го...

#### ВСЕ, КАК 77 ЛЕТ НАЗАД

На следующий день, после обязательной зарядки и плотного завтрака, участники идут на митинг. Сама погода благоволит, заливая поляну перед памятником теплым весенним солнцем. Торжественное возложение венков и действо переносятся на командный пункт 2-го стрелкового полка ЗЛДНО.

Здесь для зрителей бойцы-реконструкторы создали целую театральную постановку. Начинается все с нескольких сцен «мирной» фронтовой жизни. Кто-то копает окопы, кто-то кипятит воду у костра в надежде посидеть, попить чай. Приехавший корреспондент берет интервью и фотографирует студентов-ополченцев. Неожиданно начинается финская атака. Ружейно-пулеметным огнем огрызается свежевырытая траншея. Финны такого не ожидали и поначалу отходят. Все, как и 77 лет назад...

Финнам удается скрытно подобраться с фланга. Забросав гранатами пулеметную точку, они врываются в траншею. Грохот перестрелки, ожесточенная рукопашная схватка. Неужели командный пункт взят? Но молодой лейтенант по телефону вызывает огонь на себя. Радость врага была недолгой. Под ударами полковой артиллерии рушатся окопы, падают деревья, взрывом уничтожен штабной блиндаж. Подошедшему подкреплению удается отбить знамя и отойти.

Так, благодаря не только рассказам, но и действиям перед глазами собравшихся оживает история. Слет продолжает связывать два поколения.

#### БЫЛО РАДОСТНО И ГОРЬКО

Вечером деревенский клуб не может вместить всех желающих. Посмотреть на выступление участников слета пришли как их друзья, так и местные жители. На небольшой сцене звучат военные песни, разыгрываются фронтовые сценки. Под звуки вальса кружит в танце расставшаяся в начале войны пара. Звучит пронзительное стихотворение Мусы Джалиля, и в зале многие не могут сдержать слез... Не каждый спектакль в столичных театрах способен обрушить на зрителя такую гамму эмоций, зацепить, задеть нужные струны души, чтобы одновременно было и радостно

и горько... Благодаря всему пережитому за несколько дней, благодаря тому, что номера готовятся от чистого сердца, с максимальной эмоциональной отдачей, концерт удается. И овации в конце каждого выступления искренние и долгие.

#### КТО ЖИЗНЬ СВОЮ ТАК И НЕ ДОЖИЛ

А на следующий день после традиционной военно-спортивной части ребята идут на места раскопок, где сейчас работают бойцы нескольких поисковых отрядов во главе с «Доброволец-Политех».

Не так давно болотистый карельский лес открыл еще одну страшную тайну. Было найдено место гибели 4-й роты 3-го полка ЗЛДНО. Здесь, стоя по пояс в ледяной воде, вычерпывая ее ведрами, так как даже pompa не всегда справляется, поисковики поднимают останки погибших ополченцев. Раскалывают их на специальных щитах. Это страшное и одновременно заставляющее сильно задуматься зрелище. Ведь каждый из лежащих здесь чей-то сын, муж... У них был свой мир, свои мечты, идеалы и стремления. Каждый из них свою жизнь так и не дождал...

...И вот теперь, стоя с лампадкой в руках, зная все это, не так просто подобрать слова, а что же такое Сяндеба для тебя.

«Сяндеба – это эстафета, которую мы перенимаем от поколения, ушедшего на фронт».

«Сяндеба – это символ трагедии, произошедшей со всем нашим народом».

«Сяндеба – это память. И благодарность за мирное небо».

Своими жизнями ополченцы на 42 дня остановили вражеское наступление. Благодаря их стойкости на этом маленьком участке фронта, благодаря действиям тысяч и тысяч других солдат второе кольцо блокады не было замкнуто. Ленинград выстоял и не пал.

Постояв в торжественном молчании, склонив головы перед ополченцами, мы расходимся.

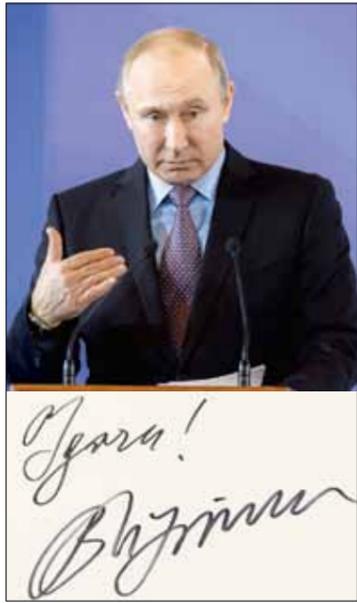
А перед памятником, подсвеченным красным светом полусотни лампадок, остается выложенное ими слово «СЯНДЕБА».

Михаил МАЛЫХИН, аспирант ГИ



# УНИВЕРСИТЕТЫ КАК ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ

## Владимир Путин призвал высшую школу давать молодежи знания, которые понадобятся в будущем



(Окончание на 3-й стр.)  
(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Инициативу создания рейтинга поддержали университеты России, Китая, Индии, Ирана, Турции, Японии. Экспертный совет представили 25 специалистов из 12 стран. В топ-200 пилотной версии нового глобального рейтинга, опубликованного в декабре прошлого года, вошли университеты из 39 стран: 48 вузов континентальной Европы, 41 из США, 18 из Великобритании, 14 – Китая, 13 – Россия. МГУ занял 25 место, СПбПУ – 173.

– Тем самым мы показали настоящему высокому уровню российской системы образования, – считает глава Союза ректоров России. – Московский международный рейтинг «Три миссии» признан в мире, он предложил свои правила игры на том поле, на котором до сих пор действовали другие правила и иначе распределялись места.

**ГЛАВНОЕ – НАУЧИТЬ МЫСЛИТЬ**  
Нынешний съезд, по мнению Виктора Садовниченко, должен наметить план, который станет ответом на новые вызовы, такие, как наступление цифровой эры.

– Мы живем в уникальное время, – сказал глава РСР. – У математиков есть термин для его описания – сингулярность. Он означает все более ускоряющиеся и все менее предсказуемые изменения технологической и социальной реальности. В опубликованном в прошлом году аналитическом докладе международной экспертной группы Digital Mackenzie «Цифровая Россия: новая реальность» отмечалось, что цифровая экономика в нашей стране с 2011 по 2015 год выросла в 8,5 раза и обеспечила четверть прироста ВВП. Но потенциал не исчерпан. На наших глазах кардинально меняется сама философия, идеология образования. Мы порой не знаем, какие знания и навыки понадобятся в будущем нашим студентам, поколению Z, которое с детства прекрасно адаптировано к современной технологической среде. Очевидно, что мы должны дать базовые фундаментальные знания, с помощью которых можно будет заниматься и той профессиональной деятельностью, о которой мы сегодня даже не знаем. И это совсем новые задачи в области образования и профориентации. Главное – научить мыслить.

Виктор Садовниченко напомнил о том, что по программе «Цифровая экономика» высшая школа должна к 2020 году выпускать 80 тысяч специалистов в этой области, а в 2024 – уже 120 тысяч.

Глава РСР считает, что для решения этой задачи необходима инфраструктура и подготовка кадров. По его мнению, современ-

ном оборудованием вузы оснащены хорошо. В международный рейтинг суперкомпьютеров входят три наших, два из МГУ (производительность одного из них достигла в 2018 году пяти петафлопс) и один из СПбПУ.

– Однако правительство США выделило 1,8 миллиарда из бюджета на создание уже экзафлопного компьютера, – сообщил Виктор Садовниченко. – Таким образом, гонка продолжается. Но у нас есть ресурс, мы готовы принять вызов.

**ПО ПРОГРАММЕ ВЕРНАДСКОГО**  
Виктор Садовниченко также обеспокоен неравномерностью образования в России и предложил свое видение, как решить проблему.

– Все университеты не могут иметь равный потенциал и одинаково развитую инфраструктуру, но все обязаны готовить хороших специалистов, востребованных в своих регионах, – сказал он.

– В России есть 30-40 ведущих университетов, с показателями на уровне мировых, они обладают соответствующими кадрами. Но как усилить потенциал регионального вуза? У РСР есть предложение создавать научно-обра-

### РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ

Похожая проблема, как внутри нашей страны, существует и в мире. С точки зрения демографии университеты расположены совсем не так, как хотелось бы. В развивающихся странах численность молодежи растет гораздо быстрее, чем в развитых. Они стремятся к знаниям, а учиться им негде, поэтому они едут в Северную Америку, Европу, и к нам тоже.

– Эта ситуация благоприятна для развития нашего экспорта образования, имеющего большой потенциал, – убежден Виктор Садовниченко. – В 2000 году в российских университетах обучалось всего 54 тысячи иностранных студентов, в 2010 году – уже 150 тысяч, в 2017 – 244 тысячи. И дело не только в том, что это приносит нам доход. Тут важен и человеческий капитал. И он бесценен.

Под эгидой РСР создана Ассоциация иностранных выпускников, которые остались жить и работать в России. А также несколько международных ассоциаций: классических университетов России и КНР, ведущих университетов России и Исламской республики Иран, университетов России и Ин-

дия на проблему. – Не деньги самое главное, люди должны найти себя в научном коллективе. Когда ты каждый день видишь, как работает твой учитель, как он ошибается, мучительно ищет решение того или иного вопроса, как, наконец, появляется научный эффект или изделие, тогда, вливаясь в коллектив, ты превращаешься в ученого. Там, где есть лаборатории и серьезные исследования, там это рвется легче. Но грантов не хватает, чтобы все университеты могли в равной мере привлечь аспирантов к такой работе.

– От вас тоже зависит, чтобы молодой человек нашел место в научном коллективе, – ответил Владимир Путин. – Нужно давать аспирантам перспективные темы, такие, которые бы находили применение на практике, или в большой науке. А не так, чтобы он написал, защитился – и до свиданья.

Не согласился Владимир Владимирович и с оценкой перспектив взаимодействия вузов с оборонно-промышленным комплексом, данной ректором университета им. Н.Э. Баумана. По мнению Анатолия Александровича, «это очень трудная работа, требующая многих умений и возможностей. Подготов-

да № 17», «Лед», смогут и захотят снять подобные картины о победителях всемирных студенческих олимпиад, о таких ученых, как Григорий Перельман.

Владимиру Путину идея очень понравилась.

– Алексей Вячеславович абсолютно прав насчет пропаганды науки, знаний, достижений. Могу поделиться личной, но имеющей общественное значение историей. Когда я вручал награду замечательному писателю Даниилу Гранину в Петербурге, мы потом побеседовали отдельно. И он сказал: «Слишком мало внимания государству уделяет науке и образованию, в том числе пропаганде научных знаний и достижений тех людей, которые добиваются результатов». Я исполняю наказ Даниила Александровича и обещаю, что мы будем побуждать деятелей искусства, чтобы они тоже над этим поработали.

### ЕСЛИ ЖИЗНЬ ТРЕБУЕТ, НАДО БЫТЬ ГИБЧЕ

Подытоживая все сказанное, Владимир Путин вспомнил китайскую поговорку «Чтобы видеть дальше, нужно подняться выше».

– Да, факторов неопределенности становится все больше, – согласился президент России. – Но это не должно нас пугать. Потому что, если мы хотим видеть конечную цель, нужно просто самим подняться на такой уровень, с которого она будет видна. Если будущее за геномными, цифровыми и 3D-технологиями, искусственным интеллектом, робототехникой, то мы должны думать, как нам подготовить специалиста, который может это делать? У нас есть такой опыт, но он почти незаметен. Я говорил в своем послании о необходимости прорыва. В этом вся суть. Если его не будет, то мы безнадежно отстанем.

Президент обратился к ректорам:

– Такие люди, как вы, должны заглядывать за горизонт. И очень важно, конечно, не ограничиваться только подготовкой кадров. Нужно выходить на создание производственных кластеров в тех сферах деятельности, которые органичны для высшей школы.

Владимир Путин заметил, что санкции не могут быть генеральным стимулом развития, нужно создавать внутренние механизмы, чтобы крупные компании видели возможности науки и высшей школы. А те, в свою очередь, «не должны быть косными».

– Я часто сталкивался с тем, что умные люди изобретут что-то важное, но трудноприменимое на практике, и говорят: «Будет так, и все». Но производственникам нужно по-другому это развернуть. Нет, не хотят. Надо настраивать исследователей на то, что, если жизнь требует, стоит быть гибким, наладить контакт с реальным сектором производства.

Кроме того, глава государства уверен, что можно подтягивать к сотрудничеству с наукой не только наш бизнес, но и иностранный. Особенно из тех стран, где много финансовых ресурсов и большая потребность в новейших технологиях, которых у них пока нет. Президент видит перспективу и даже отдельный вид международной деятельности в том, чтобы создавать стартапы у нас с финансированием из заинтересованных иностранных источников, которых много.

– Безусловно, образование – это один из важнейших приоритетов государства, – подвел черту Владимир Путин. – Школа, вуз, наука должны существовать в симбиозе, готовить специалистов для реального сектора производства. И все это должно работать как единый организм, тогда нас точно ждет успех.

Екатерина ЕФИМОВА

### ФОРУМ РЕКТОРОВ: СТОП-КАДР



зовательные консорциумы или кластеры. Например, головной университет из категории ведущих берет обязательства организовывать по определенной тематике, актуальной для данного региона, в местных университетах соответствующие кафедры, лаборатории. А потом они сами готовят проекты, руководят аспирантами, создают научную среду, укрепляют связи с промышленностью и формируют благоприятные условия для поддержки выпускников. Я бы назвал эту программу научно-образовательной мобильности именем Вернадского. В честь ученого, который создавал научные школы в разных университетах страны. Конечно, это потребует финансирования, но если цель будет поставлена, то чтобы обеспечить устойчивое развитие регионов, средства для ее достижения надо найти. Это могут быть региональные вложения, бизнес-инвестиции местной промышленности, созданная в регионах инновационная инфраструктура – бизнес-инкубаторы, парки, которые порой используются не очень эффективно. Кстати, и поиск талантов под этим углом с перспективой стимулирования развития территорий становится отдельной задачей. Может быть, не обязательно надо уезжать в Москву, если можно обеспечить условия для реализации юных талантов дома. Для этого нужно создавать специализированные школы, наподобие «Сириуса», гимназии при университетах, технопарки. Все это поможет профориентации и подготовке кадров для регионов.

дией, университетов России и Японии. В 2017 году открылся первый совместный Российско-Китайский университет в Шеньчжэне, филиал Московского университета появился в Словении. В феврале в Бейруте состоялся первый форум Федерации ректоров университетов России и арабских стран, в которую вошли 40 российских университетов и 44 университета из Иордании, Ирака, Ливана, Сирии, Алжира, Сомали, Объединенных Арабских Эмиратов, Йемена, Египта, Омана, Кувейта и Палестины. Кстати, генеральный секретарь Ассоциации арабских университетов профессор Султан Абу-Ораби присутствовал на съезде ректоров в Политехническом университете.

Виктор Садовниченко рассказал также, что 12 апреля был подписан меморандум о создании Международного союза молодых ученых. Он возник на базе Международного молодежного научного форума «Ломоносов», в котором за четверть века приняли участие 300 тысяч человек из 75 стран мира.

– Это наш проект, он родился у нас в стране. Он нацелен на развитие науки, дружбы и сотрудничества молодежи во всем мире и построение будущего для всех, – завершил свое выступление глава РСР.

### НАМ НУЖЕН ФИЛЬМ О ПЕРЕЛЬМАНЕ

После Виктора Садовниченко выступил ректор Московского государственного технического университета им. Баумана Анатолий Александров. Его задела за живое слова Владимира Путина об аспирантах.

– Пропала мотивация для ребят, – высказал он свою точку зре-

ка специалистов для ОПК должна быть целевой, программы должны составляться с генеральными структурами, особую роль играет практика на заводах, базовые кафедры и отраслевые факультеты». И не все университеты могут в этом участвовать.

– Если вы видите, что есть проблема, прошу конкретизировать и показать, в чем она, – попросил Владимир Путин. – У меня наоборот, опыт в этом смысле положительный. Я даже публично в послании говорил об этом, что у нас есть очень современные уникальные, не имеющие аналогов в мире системы вооружений. Одна из них была создана очень молодой командой. Когда я с ними встретился, и Госпремию мы им дали, пришли совсем молодые люди. Я спросил: «Вы откуда взялись?» А они говорят: «Когда гранты начали давать, мы всей группой создали коллектив». И в течение семи лет разработали самую современную в мире ударную боевую систему. Такие примеры есть.

Алексей Демидов, ректор Университета технологии и дизайна, посчитал, что одной из тем для обсуждения Российским союзом ректоров может в ближайшее время стать перечень предметов, обязательных к ЕГЭ.

– Если русский и математика сейчас обязательны, то история России и разделы всемирной истории могли бы быть следующими. Как и экзамен по иностранному языку. В быстро меняющихся условиях надо работать на опережение.

Ректор выразил надежду, что отечественные кинематографисты, создавшие такие фильмы, как «Движение вверх», «Леген-

## ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

### 14-18 мая Международная политехническая неделя

Гостей и участников ждут научные тематические семинары, конференции, встречи и круглые столы для преподавателей, научных сотрудников и специалистов. А также – интерактивные открытые занятия по русскому языку и культурная программа, включая концерт в Белом зале СПбПУ.

Координатор Мария Жидкова: 7 (812) 535-80-38, ipw@spbstu.ru.

### 14-21 мая Программа акселерации проектов социального предпринимательства в СПб и ЛО

Открытие в НИКе в 16 час. Регистрация с 15.30 час. Приглашаются авторы проектов в социальной или технологической сфере (прием заявок: saharova\_y@spbstu.ru).

Жюри выберет работы для участия 22 мая на технологическом фестивале My.Tech, а победители получают разовые стипендии до 100 тыс. руб. и возможность стать резидентом Технопарка «Политехнический».

Организаторы: Дмитрий Анатольевич Гаранин, 7 (911) 924-09-

55, garanin@kafedrapik.ru; Владислав Николаевич Бальский, 7 (911) 741-11-57, balskiy\_vn@spbstu.ru.

### 18 мая «Мисс Политех 2018»

Финал конкурса стартует в 18 час. в Белом зале. Вход по приглашительным билетам от Профкома.

Информацию о начале распространения билетов уточняйте vk.com/misspoliteh2018.

### 19 мая Акция «Ночь музеев»

В Культурно-просветительском центре «Марата 64» с 18 час. до 6 час. утра 20 мая посетители ждут выставки: «Метаморфозы судеб» о знаменитых политехниках; «Способ Славянова», где будет представлен знаменитый и уникальный «стакан» инженера Н.Г. Славянова; «Традиционная народная вышивка»; «Век милиции в знаках различия», «Метаморфозы» Зазы Харабадзе, а также увлекательные лекции. Подробнее – vk.com/marata64

С 18 до 23 час. пройдут экскурсии в Главном здании СПбПУ, Фаблабе, Военно-историческом клубе «Политех» и учебной пожарной части университета.

## ПОЛИТЕХНИКИ МОГУТ ВСЕ!

**Студент 4 курса ИММИТ Александр Рябов прошел стажировку в Минпроторге России и поделился своими впечатлениями.**

Я принял участие в отборе на двухмесячную зимнюю стажерскую программу Министерства промышленности и торговли РФ. Дстойно выдержав испытания, после последнего тура оказался среди 40 человек, успешно прошедших все этапы, из нескольких сотен претендентов со всей страны.

Получил распределение в Департамент станкостроения и инвестиционного машиностроения, в отдел развития горнорудной промышленности и тяжелого машиностроения. Я был рад, ведь моя специальность (инженер-конструктор кафедры ТТС) идеально подходила к его задачам, ведь конкретно этот отдел занимается развитием отрасли России. Коллектив и другие стажеры – прекрасные люди, отзывчивые, умные, с хорошим чувством юмора и высокой степенью ответственности за свое дело.

Началась трудная, но интересная работа: я узнал много нового и полезного для своей специальности и образования в целом. Познакомился с системой документооборота министерства, с кодами продукции ОКВЭД и ТНВЭД. Участвовал в подготовке материалов для еженедельных мероприятий антикризисного мониторинга состояния промышленности.

Параллельно занимался в отделе развития нефтегазового оборудования, а также проводил работу по анализу возможности загрузки отечественных лифтостроительных предприятий. Продолжаю свою исследовательскую работу по аналитике кранового производства в России. Довелось побывать среди организаторов судостроительной конференции и получить приглашение на ежегодную коллегию министерства.

Хочется отметить программу стажерских мероприятий: цикл лекций по отраслям промышленности, экскурсии на предприятия, еженедельный раз-



бор задач, которые решает министерство, и различные тренинги. Я выиграл самый главный из них – по коммуникативным навыкам.

А на торжественном закрытии программы узнал, что стал первым в рейтинге. Десятку лучших стажеров зачислили в Молодежный кадровый резерв, вручили рекомендательные письма, подписанные заместителем министра.

Считаю, что мой успех – это заслуга преподавателей кафедры ТТС. Хочу поблагодарить К.П. Манжулу, В.С. Бурлуцкого, В.В. Бадалова и всех наставников, кто учил и поддерживал меня, а также В.А. Соколовского.

Во время стажировки я получил бесценный опыт государственной службы, прочувствовал на деле всю ответственность, которую несут сотрудники министерства, и доказал, что политехники могут все!

**Александр РЯБОВ**, гр. 43325/3 ИММИТ

Х ЮБИЛЕЙНЫЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ

## СВОБОДНЫЙ ДИАЛОГ, ЯРКИЕ ДИСКУССИИ

**В Политехе состоялась международная научная конференция – X юбилейные Санкт-Петербургские социологические чтения «Четвертая промышленная революция: реалии и современные вызовы». Организаторы мероприятия – СПбПУ, факультет социологии СПбГУ и Социологическое общество им. М.М. Ковалевского.**

Оргкомитет, в который вошли ученые многих вузов города, начал подготовку еще осенью. Поэтому у мероприятия такой широкий географический охват: Беларусь, Украина, Казахстан, США, Испания и Финляндия, и высокое представительство – более 300 делегатов.

Наш вуз не случайно стал дискуссионной площадкой для выработки нового междисциплинарного подхода к современному обществу, ведь именно в Политехе десятилетиями складывались традиции социологической науки.

С приветственными речами на открытии выступили руководитель административного аппарата ректора СПбПУ проф. В.В. Глухов и научный руководитель университета академик РАН Ю.С. Васильев, а также декан факультета социологии СПбГУ Н.Г. Скворцов.

На пленарном заседании участники обсудили социальные проблемы и вызовы новых реалий четвертой промышленной революции, были обозначены противоположные позиции ученых по вопросу о ее старте и специфике в России, затронуты вопросы о будущем человечества, развивающего искусственный интеллект.

По этому поводу директор ИКНИТ проф. В.С. Заборовский, анализируя проблему Big Data в цифровой экономике, заметил: «Интеллект человека способен знать и понимать, а искусственный интеллект – только знать». По мнению Владимира Сергеевича, признавая свершившийся качественный скачок в технологической реальности, разработчикам нельзя забывать о цели и ответственности перед обществом в условиях новых возможностей.



На открытии конференции выступил научный руководитель СПбГУ академик РАН Ю.С. Васильев

Далее начали работу пять секций. Тематика их заседаний включала социологию науки, технологий и инновационного развития, социологические проблемы молодежи и образования, проблемы личности и коммуникации в информационном обществе. В частности, о практике социологических исследований

в Политехе рассказала руководитель Центра социологических исследований при кафедре РСО доц. А.Г. Танова.

Одной из самых оживленных площадок стала студенческая секция, виртуозно модерлируемая доц. Д.Г. Поповым, где шел обмен идеями и обсуждение результатов исследований по актуальным темам. Путем прямого голосования были выбраны лучшие докладчики по трем номинациям: «социофил» (знания современной социологической теории), «социогид» (лучшая презентация), «социохайп» (креативная постановка проблемы).

Свои наработки представили магистранты-социологи, которые провели серию опросов о том, что думают политехники о своем профессиональном будущем, как используют новейшие технологии в повседневной жизни, готовы ли они к инновационной деятельности и предпринимательству.

В НУКе была открыта фото-выставка – наблюдения новичка о начале его студенческой жи-

ни (автор – первокурсник Степан Чубаев, направление «Реклама и связи с общественностью»). Она положила начало исследованиям в области визуальной социологии.

Конференция прошла в обстановке свободного диалога, яркой дискуссии, интенсивного научного дискурса. Участникам показали гордость Политеха – Суперкомпьютерный центр, а вечером первого дня они прослушали органнй концерт в Белом зале.

Хочется поблагодарить тех, кто помог провести мероприятие на высоком уровне. Это сотрудники кафедры РСО – Л.В. Гуськова, О.В. Сухарева, И.А. Руденко; заведующая учебным кабинетом гуманитарных наук М.С. Маклерова; директор Ресурсного центра международной деятельности Е.А. Родионова и студенты-волонтеры нашей кафедры. И, конечно, группа технической поддержки – Департамент информационных ресурсов и технологий (рук. В.М. Тучкевич).

Зав. каф. «РСО», доц. **И.Р. ТРОСТИНСКАЯ**; доц. **Е.Г. ПОЗДЕЕВА**

ШАНС НА СПАСЕНИЕ ЕСТЬ!

## СОВЕТЫ НА ВСЯКИЙ ПОЖАРНЫЙ



**В нашем вузе установлена автоматическая пожарная сигнализация (АПС) – технически сложная система, позволяющая зафиксировать источник возгорания. Это устройство моментально включает речевое оповещение, системы пожаротушения, дымоудаления и отключения лифтового хозяйства.**

### ЕСЛИ СЛУЧИЛСЯ ПОЖАР

Главный совет – не паникуйте! Примите меры для эвакуации людей. Если очаг возгорания небольшой, можно попытаться, если это не угрожает жизни и здоровью, потушить огонь самостоятельно.

Запомните! Ни в коем случае нельзя открывать окна и двери для проветривания от дыма! Огонь только сильнее разгорится. Не теряйте времени на спасение имущества. Покидая помещение, плотно закройте за собой входную дверь – это сдержит огонь и не создаст угрозу другим людям.

Если в коридоре дым, закройте лицо мокрой тканью и, пригнувшись, двигайтесь к выходу. Если выйти уже невозможно, спа-

сайтесь в самой дальней комнате. Уплотните дверь подручным материалом. Найдите белую тряпку и вывесите ее из окна – это общепринятый призыв о помощи. Если есть возможность – дышите через мокрую ткань, она не пропускает угарный газ.

Дождаясь пожарных, лягте на пол, лицом вниз, там всегда остается прослойка незадымленного воздуха и у вас будет шанс на спасение.

Пожар можно локализовать на начальной стадии, если своевременно и грамотно воспользоваться огнетушителем.

В университете в основном применяются порошковые и углекислотные огнетушители. Время их действия всего 10-40 сек. Огнетушитель следует подносить к месту возгорания как можно ближе, на два-три метра, и после этого приводить в действие. Тогда весь запас огнетушащего вещества истратится по назначению. Также можно использовать внутренний противопожарный водопровод (пожарный рукав и ствол), кроме случаев, когда загорание произошло в электроустановке под напряжением.

### НАПОМИНАЕМ ПРАВИЛА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

На территории и в помещениях нашего университета категорически запрещено: курить, применять пиротехнические изделия, разводиться открытый огонь. Нельзя оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные и бытовые приборы, а также включенный свет и открытые окна в закрытых помещениях.

Если вы заметили нарушение этих требований, не проходите мимо! Сообщите об этом в Отдел пожарной профилактики по тел. 592-39-98.

При пожаре нужно немедленно вызвать пожарную охрану по тел. 01, 112 и сообщить в Центр безопасности университета по тел. 534-61-18.

**P.S. Как пользоваться огнетушителями самостоятельно, наверное, знают немногие. Приходите, мы вас научим! На всякий пожарный случай.**

**Отдел пожарной профилактики**



К 120-ЛЕТИЮ СПбПУ

## Новаторов ждут награды

Попечительский совет и Центр интеллектуальной собственности приглашают студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников принять участие в конкурсе «Лучшие изобретатели Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого».

Конкурс приурочен к празднованию 120-летия нашего вуза.

Участниками могут быть авторы изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, на которые получены патенты на имя университета в период с 2013 по 2017 гг.

До 1 июня необходимо предоставить заявки в Центр интеллектуальной собственности.

Итоги будут подведены в срок до 10 декабря 2018 г.

Победителей ждут дипломы и денежные премии.

С положением о конкурсе можно ознакомиться на сайте СПбПУ в разделах Попечительского совета и Центра интеллектуальной собственности.

## Жванецкий, Карпов и политехники

На Ученом совете обсудили план мероприятий к 120-летию вуза.

Как пояснил президент СПбПУ М.П. Федоров, который является председателем комиссии по подготовке к празднованию юбилея, в мероприятиях примут участие не только все политехники – от студентов и преподавателей до ученых и выпускников разных лет, но и руководители министерств и ведомств нашей страны, топ-менеджеры крупнейших российских и зарубежных промышленных компаний, ведущие ученые мира, эксперты и общественные деятели.

Работа по подготовке к празднованию ведется по многим направлениям. Отремонтирован фасад Главного здания, приводится в порядок парк. Комиссия по наградам и знакам отличия ведет работу по представлению к

государственным, региональным, городским и отраслевым наградам. Готовится галерея ректоров и альбом исторических фотографий университета. Центр по работе с выпускниками и Медиа-центр запускают цикл интервью с выдающимися и успешными выпускниками Политеха «Наш человек».

Самыми зрелищными и интересными мероприятиями обещают стать выступление Михаила Жванецкого в Белом зале, шахматный турнир с Анатолием Карповым, который будет посвящен исторической победе первого советского чемпиона мира по шахматам, выпускника и профессора Политеха Михаила Ботвинника, и международный конгресс «Единство».

Народный университетский театр «Глагол» нашего вуза получил Гран-при и дипломы Пятого фестиваля любительских студенческих и молодежных театров Северо-Западного федерального округа «Т-АРТ», проходившего в Петрозаводске.

Три незабываемых фестивальных дня в Карелии, наполненных просмотрами, общением, обменом впечатлениями, квестами и мастер-классами по актерскому мастерству, сценической речи, движению и психофизическому тренингу. Девять театральных коллективов с девятью абсолютно непохожими спектаклями, предварительно отобранными для фестиваля строгим жюри, представляли совершенно разные театральные жанры и направления, по которым развивается нынче российский любительский театр. От музыкальной сказки «Приключения Буратино» Молодежного театра «Вольный ветер» и поэтического перфоманса «Бродский. Попытка дневника» Творческой лаборатории «TeatRoom» (оба театра – из Петрозаводска) до спектакля-памфлета по дню Антуана де Сент-Экзюпери «Письмо заложнику» Студенческого театра БФУ им. И. Канта «Третий этаж» из Калининграда.

Но нам больше всего понравилась сатирическая комедия «Концерт Высоцкого в НИИ» молодежного театра-студии «Дети понедельника» из Сортавалы.

«Глагол» привез на фестиваль спектакль «Подпоручик Киж», поставленный в жанре литературного театра по рассказу Юрия Тынянова. Рассказ был написан на основе абсурдного случая, реально произошедшего во вре-



Сцена из спектакля «Подпоручик Киж»

мена правления императора Павла I, когда из-за ошибки, сделанной писарем в приказе, в реестре офицеров Преображенского полка появилась фамилия человека, в природе не существовавшего, который в дальнейшей своей «жизни» получал чины, продвигался по службе, женился и даже завел ребенка. В этом спектакле более 40 персонажей, но все роли играют всего пятеро актеров, которые, не меняя костюмы и грим, достигают эффекта полного перевоплощения только с помощью изменения пластики, особенностей речи, микро-мимики.

Перед фестивалем жюри, возглавляемым главным режиссером Национального театра Карелии Андреем Дежоновым, стояла непростая задача. Дей-

ствительно, как среди стольких самобытных коллективов определить лучший? Но главные награды достались политехникам!

С фестиваля «Т-АРТ» Народный университетский театр «Глагол» привез дипломы и почетные призы: за лучшую мужскую роль (Игорь Мельников), лучшую мужскую роль второго плана (Михаил Алемаскин), лучшую сценографию, лучшую режиссуру и Гран-при!

В мае у нашего театра выпуск премьерного спектакля «Я много чего люблю» по рассказам Виктора Драгунского и закрытие 47-го театрального сезона. А в сентябре – открытие следующего, когда в «Глагол» придут первокурсники, которых ждут новые спектакли и фестивали.

Художественный руководитель театра, Засл. работник культуры РФ Константин ГЕРШОВ



И обещание сдержали!

В Политехе прошла Декада иностранных языков, посвященная культуре и традициям разных стран и народов мира, организованная Культурно-просветительским центром «Гармония» ГИ под руководством Татьяны Анатольевны Нам.

### ИЗ ДНЕВНИКА ДЕКАДЫ:

**2 апреля.** Одной из первых стран, которую для себя открыли политехники, стала Германия. Прошел творческий конкурс – читали стихи на немецком языке. Победителя выбрали сами студенты. Грамматическая викторина помогла узнать правила и особенности немецкого. Затем непростые и заковыристые вопросы сменились яркими презентациями культуры и традиций этой страны.

**4 апреля.** На смену немецкому пришел испанский язык. Организаторы подготовили концерт, в котором были и поэзия, и зажигательные песни. Каждый внес свою лепту в это красочное представление: одни делились рассказами об известных деятелях Испании, другие показывали фотографии и видео красивейших мест страны, кто-то исполнил известную песню «Desparito», а гурманы поделились рецептами традиционных блюд.

**5 апреля.** День English. Вместе пробовали написать рецеп-

цию на фильм, даже подключили к этому «философский камень» Гарри Поттера.

**6 апреля.** Мастер-класс русского языка. Кажется, все просто, он же все-таки родной. Но вот в таких понятиях, как «лингвистический анализ», «номинатив» и «маркеры» разобраться сложно. Лектор Татьяна Юрьевна Волошинова для анализа выбрала тургеневский рассказ «Ермолай и мельничиха» из «Записок охотника».

**6 апреля.** Parlez-vous francais? Как хочется говорить без акцента и с этим знаменитым прононсом! Поэтому особое внимание уделялось правилам произношения, интонации и расстановке ударений. «Полезная» часть встречи сменилась творческой: исполняли песни на французском, разыгрывали сценки. А потом угадывали, какие отрывки из знаменитых фильмов были сняты во Франции.

**14 апреля.** В этот день ребята из Китая и России рассказывали, чем похожи и чем отличаются наши народы. Главное, что нас объединяет – это стремление жить в мире. Поэтому и стояла такая тишина в зале, когда китайские студенты читали стихотворение Е. Евтушенко «Хотят ли русские войны?». А потом зрителям предлагали повторить

скороговорки на китайском и русском, разгадать загадки.

**10 апреля.** Наши гиды провели экскурсию на английском по Музейному комплексу СПбПУ для иностранных студентов, которые еще плохо понимают русский, но хотели бы больше знать об истории университета.

### ВСЬ МИР – КАК НА ЛАДОНИ

Завершающим аккордом Декады иностранных языков стал молодежный фестиваль дружбы, в котором приняли участие десять команд от Политеха и четыре сборные вузов-партнеров.

Песня «Hello World» в исполнении вокально-танцевальной группы под руководством студентки ВШТБ Татьяны Житниковой задавала тон всему празднику.

Прекрасный квартет ведущих – Дарина Лудкова, Артём Кононов, Полина Бармина и Ростислав Чинакаев – стал проводником в мир молодежной культуры и творчества.

Первой выступила команда ИФНИТ «Иван Васильевич меняет локацию». Герой Родриго Де Хулио, в простонародье – Шуррик, отправился в Испанию на карнавал «Сан Фермин». ИПМЭИТ сразу заинтриговал: парни в костюмах пиратов вывели из зала

на сцену двух русских «заложников». Оказалось, они были пленниками на Бермудах и показали свой «бермудский треугольник».

Когда ведущий Ростислав вышел в маске кота, все сразу поняли, что отправятся в Древний Египет, ведь кошка – его символ. Ребята из ИММИТ совершили чудо: «оживили» папирус и настенные изображения пирамид и в танце рассказали историю, которая, возможно, когда-то происходила в этой стране.

Сборная ИТМО поразила гостей, ведь ребята представили Утопическую страну. Студенты ИСИ рассказали о культуре острова Мадагаскар, а студенты ВШБТИПТ – Бразилии. Путешествие по Мексике устроила команда ГИ, а сборная ИПММ отправилась в Ирландию, показав традиционную ирландскую джигу.

Из страны Восходящего солнца, представленную командой ИЭИТС, прибыли... гейши. Однако никто не ожидал, что их образы мужчин, а еще больше зрителей развеселил их танец с веерами. Ведь юмор – это редкое состояние талантливого человека, когда ты весел и умен одновременно.

В музыкальной программе ребята ИКНТ играли на скрипке и

## С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ ДРУЖБА? С ФЕСТИВАЛЯ!



Удивительные образы фестиваля

фортепиано и рассказали об известных людях России и Австрии. Концерт завершила ВШМОП с русской пляской под знаменитую «Калинку».

Как хозяйка фестиваля политехники галантно отдали пальму первенства командам ГУАП и РГГМУ – они получили кубок и сертификаты по 10 тысяч рублей от компаний Колицентра «ОQ» и «Книжный дом». Фестиваль традиционно проходил при поддержке Фонда целевого капитала развития СПбПУ.

И, как всегда эмоционально и зрелищно, концерт завершился совместным исполнением гимна фестиваля дружбы «We are the World» на сцене, символизирующей в этот день молодежную платформу культуры и творчества.

**Хотите и вы больше узнать о других странах мира? Приходите в КПЦ «Гармония» в любой языковой клуб. Занятия – бесплатные. Узнать расписание можно в группе vk.com/kpc\_spbstu.**

Елизавета КРАСНОПЁРОВА, гр. 43808/1 ГИ

## КАЛЕЙДОСКОП СПОРТИВНОЙ ЖИЗНИ

ХРОНИКА

### Политех позиций не сдает!

В рейтинге образовательных учреждений по группам в номинации: «Лучшая аккредитованная образовательная организация высшего образования по организации физкультурно-спортивной работы среди студентов» (I группа – свыше 10 000 студентов) СПбПУ занял второе место.

СПбПУ с 2012 г. принимает участие в этом смотре-конкурсе, дважды был победителем, а все последующие годы постоянно становится призером, причем в прошлом году – сразу в двух номинациях.

### Золотые знаки отличия ГТО

На ученом совете ИФКСТ политехников наградили бронзовыми, серебряными знаками отличия, а также дипломами лауреата Фестиваля ГТО.

Долгожданные золотые знаки отличия ГТО студентам вручили дир. ИФКСТ В.П. Сущенко и дир. Центра тестирования ВФСК ГТО СПбПУ А.П. Смирнов.

Их получили: Глеб Стеес, Никита Синютин, Евгений Морев, Наталья Снежкина, Назар Велназаров, Алексей Дегтярев, Тимур Мангелдинов, Сергей Карпов, Дмитрий Петров, Ольга Скорбунова, Денис Толмачев, Михаил Тесленко, Анар Демиров, Евгений Смирнов, Полина Малова, Максим Ковгореня, Алексей Демин, Александра Михайлова, Анна Малькова, Мария Трифагина, Павел Смирнов, Тимур Хашба, Алина Кулибаба.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС



### Александра из «Борей»

Команда из СПб «Борей» по настольному теннису, которую возглавляет капитан м/с Александра Софронова (2 к. магистратуры ИПМЭИТ), показав 100-процентный результат во всех матчах, выиграла Чемпионат ФТНР. Эта победа гарантирует переход в Премьер-Лигу Континентального чемпионата ФТНР на следующий сезон.

### На кубок СК «Политехник»

Победителями традиционного турнира на Кубок СК «Политехник» по настольному теннису стали среди юношей – Владислав Дмитриев (ИПММ), Станислав Петров (ИСИ) и Марк Голосков (ИКНТ); среди девушек – Дарья Пульникова, Мари Альшабаб и Алина Спицкая (все – ИСИ).

МАЛЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДСКИЕ ИГРЫ

С февраля по апрель прошли предварительные и финальные соревнования 17-х Малых студенческих олимпийских игр Политехнического университета. В турнирах по 5 видам спорта приняло участие более двухсот человек из 7 вузов города, представители более 30 стран.

Победителями стали:

– волейбол: команды Монголии, Вьетнама, Сербии;  
– стрит-бол: Турция, Монголия, Китай;

– настольный теннис (девушки): Батбаатар Гунжинлхам, Юэрэнтогтох Болормаа, Лхагвасурэн Амарзаяя – все Монголия;

– настольный теннис (юноши): Тургунов Шохижохон (Таджикистан), Тумурхуаг Угуумурзаяа (Монголия), Ли Цзюньхань (Китай);

– гиревой спорт: Мауна Дорэ (Гвинея), Муанфо Мели Аролд, Куаге Нжики Иван (оба – Камерун);

– мини-футбол: сборные Африки, Европы и Вьетнама.

Лучшим игроком баскетбольного турнира назван Тонни Майашбала (Уганда), футбольного – Фаррух Рустамов (Узбекистан).

Кубок за активность и массовость был вручен команде Африки, а представители Монголии по-



Как прекрасен этот мир в многоцветье флагов!

лучили Кубок ДФСО профсоюзов по итоговой сумме результатов.

На традиционном спортивном празднике в честь Дня Победы призерам были вручены заслуженные награды.

Также за многолетнее участие в соревнованиях и большую организационную работу были от-

мечены Сюй Хао (Китай), Бурак Пекшен (Турция), Иван Крндия (Сербия), Чанда Чишимба (ЮАР), Дорэ Мауна (Гвинея), Фаррух Рустамов (Узбекистан).

Наша олимпиада, хотя и малая, но решает большую задачу

– помогает иностранным студентам адаптироваться не только в своих вузах, но и на спортивных площадках, ведь активный отдых укрепляет дружбу и взаимопонимание представителей разных стран.

**В.В. БЕЛОУСОВ**, главный судья соревнований, ИФКСТ

БАСКЕТБОЛ

### «ЧЕРНЫЕ МЕДВЕДИ» – ЛУЧШИЕ В РОССИИ

5-6 мая в Москве состоялся Суперфинал АСБ, в котором участвовали сильнейшие студенческие баскетбольные команды страны.

Ради укрепления боевого духа команды более 40 студентов от нашего вуза в качестве группы поддержки приехали в Москву ночным автобусом, который заказал СК «Политехник». Особенно приятно болельщикам было разделить эмоциональные переживания и радость за звание чемпионов.

Из мужской и женской команд 5 мая в финал вышли только девушки, обыграв РГУФКСМиТ со счетом 91:65. А на следующий день в итоговом матче с Дальневосточным федеральным университетом важнейшая победа команды как будто далась легко – 37:75! «Черные медведи» шли к этому результату три года.

Во всероссийских чемпионатах АСБ девушки в 2016 г. взяли бронзу, в следующем сезоне заняли второе место. И заветное звание победителей Суперфинала АСБ смогли получить только сей-



Победители Суперфинала АСБ-2018 «Черные медведи»

час. Наталья Букур стала лучшим игроком, а Анастасия Ушкалова – лучшим защитником турнира. Еще в суперфинале чемпионата СПб К.А. Володин был признан тренером сезона, и наша сборная под его руководством и тренера К.С. Ефремовой повышает свой

уровень постоянно. Мы искренне рады победе «Черных медведей» на Всероссийском чемпионате, и поздравляем с долгожданным титулом!

**Екатерина ГАТАУЛИНА**  
Фото: Полина Стучинская

### Футболеем!

В конце апреля в нашем городе прошел XIII межрегиональный турнир Первой группы Национальной студенческой футбольной лиги, где принимающей стороной выступил Политех.

Первые два дня для наших спортсменов завершились боевой ничьей. С футболистами Владивостока в дополнительное время, благодаря реализованному пенальти Никиты Костенко, сборная Политеха сравняла счет.

Во второй игровой день удалось прервать победную серию команды КБГУ из Нальчика. Матч закончился со счетом 1:1, мяч в ворота соперника отправил Валерий Билиходзе.

В заключительный день турнира политехники сразились со сборной ЧГУ (г. Чебоксары). Открыл счет Сергей Иванов, забив гол с передачи Кирилла Малахова, а затем Максим Петров закрепил успех – 2:1.

Победителем турнира с результатом в 5 очков стала команда КБГУ из Нальчика. Наши также набрали 5 баллов, но по разнице мячей, и заняли 3 место на домашнем турнире.

СУББОТНИК

### Что нам дождик проливной...



...когда мои друзья со мной. Когда мы вместе на субботнике.

Несмотря на непогоду, студенты и преподаватели пришли привести в порядок территорию любимого Политеха. Все работали дружно, с хорошим настроением и полной отдачей сил. Причем тон задавали представители ректората – они подбадривали молодежь и вели ее за собой на самые трудные участки!

Мы хорошенько очистили от листьев и мелкого мусора площадку между Гидрокорпусом и НИКом. Даже весенний дождь присоединился к нашей веселой команде – полил только что посаженные нами кустарники.

**Алина ВОДОЛАЗСКАЯ**, гр. 23835/3 ГИ

Учредитель газеты:  
ФГАОВ ВО «СПбПУ»  
Газета зарегистрирована  
исполкомом Ленинградского горсовета  
народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,  
телефонный: 552-87-65; мест. – 331  
Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru  
Электронная версия газеты «Политехник»  
размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать  
в Издательско-полиграфическом  
центре СПбПУ.  
Заказ №171-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 15.05.2018.  
Распространяется бесплатно.

Редактор  
Корсакова Ирина Львовна  
Корреспонденты  
Ефимова Екатерина Павловна  
Куликова Галина Алексеевна  
Верстка  
Романенко Ольга Борисовна

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ