



ПОСЛЫ  
ПОЛИТЕХА

П ПОЛИТЕХ

Дайджест материалов  
о выпускниках СПбПУ  
сайта [spbstu.ru](http://spbstu.ru)

---

ВЫПУСКНИКИ  
ПОЛИТЕХА

2024

25





# Обращение ректора



**Андрей Рудской**  
ректор СПбПУ, академик РАН

## Дорогие друзья! Уважаемые коллеги, партнеры, благотворители и выпускники Политеха!

Искренне рад приветствовать вас от имени родного университета, которому в этом году исполняется 126 лет.

Это по истине гигантский срок для любого российского вуза. За это время Политех воспитал многие поколения выдающихся ученых и инженеров России, прославивших отечественную науку и внесших огромный вклад в развитие нашей страны, ее промышленности и образования.

Сегодня Политех – это ведущий технический вуз страны, где обучаются 30 000 студентов. Мы открываем новые образовательные программы, ориентируясь на самые передовые идеи и направления технического развития, успешно справляемся с современными вызовами и уверенно смотрим в будущее.

Наше политехническое братство не знает границ. Все мы – политехники, люди, для которых университет стал началом профессионального и творческого пути, местом притяжения научных интересов, реализации планов и начинаний.

У Политеха по истине амбициозные планы на ближайшее будущее. Нам предстоит ввести в эксплуатацию новые объекты инфраструктуры, открыть студенческие пространства, реализовать многие образовательные и мемориальные проекты, провести научные, деловые, общественные и молодежные мероприятия.

Мы приглашаем вас принять участие в осуществлении всех идей и начинаний и искренне надеемся на вашу поддержку, которая будет отмечена наградами университета и признанием ведущего вуза Северной столицы России.

Дорогие друзья, желаю всем вам большого счастья и успехов в работе, а родному университету – прекрасных перспектив и процветания. И в заключение хочу еще раз подчеркнуть, что двери и возможности Политеха всегда открыты для вас!

# Содержание

К 80-летию Великой Победы.....	4	Политех и «БМХ Рус» подписали соглашение о сотрудничестве.....	69
Юбилей университета. Волны выпускников всех поколений заполнили Политех.....	16	Ректор СПбПУ Андрей Рудской поздравил Эрмитаж с 260-летием.....	70
«Политеху 125, а я буду сидеть дома?» для наших друзей нет преград.....	20	Алексей Богданов: «Эрмитаж хорош тем, что очень многогранен».....	72
С юбилеем Политех! Праздничный Ученый совет завершился концертом.....	22	Студенты Политеха посетили Фондохранилище Государственного Эрмитажа.....	78
Роман Киреев: «Когда нравится свое дело – оно будет получаться куда лучше» .....	26	Сотрудники Эрмитажа освоили операционную систему Linux в высшей инженерной школе Политеха.....	81
Гордимся! Выдающимся выпускникам Политеха вручили золотые медали.....	30	Цикл экскурсий для Государственного Эрмитажа и компании ВКонтакте.....	82
Золотые выпускники 2024.....	33	Владимир Иванов: «У Политеха особая аура».....	85
В Политехе прошли выпускные церемонии.....	36	Выпускники студентам: советы, опыт, работа.....	91
Алина Шестакова – лучшая выпускница Политеха 2024 года.....	41	Дмитрий Гомонов: «Моими первыми заказами были крейсер «Аврора» и ледокол «Красин».....	95
Алина Шестакова: «Политех дает вдохновение и творческую энергию» .....	42	Студенты Института энергетики и Инженерно-строительного института посетили Кронштадтский морской завод.....	101
Сообщество послов Политеха в цифрах.....	46	Руслан Талипов: «Как родителям с пятью детьми удается добиваться успехов».....	105
Башня Политеха собирает послов.....	47	Послы Политеха выступили на Форуме молодежных лидеров «Молодежная инициатива».....	107
Выпускник Политеха, Герой Труда России Владимир Пешехонов стал Почетным доктором СПбПУ.....	50	Дорога к храму Вячеслава Харинова.....	110
Фонд целевого капитала развития СПбПУ.....	52	Юбилейные встречи выпускников 2024.....	115
Президент компании «Арман» получил высшую награду Политеха.....	58	Центр фандрайзинга и работы с выпускниками.....	121
Выпускник Политеха, основатель группы RBI Эдуард Тиктинский встретился с политехниками.....	62	Контакты.....	121
Василий Фищев: «Приятно брать в команду выходцев из Политеха. Это всегда звучит достойно».....	65		

\*Материалы публикуются в сокращении



## К 80-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Утро 22 июня 1941 года изменило жизнь всех студентов и преподавателей Ленинградского политехнического института. Еще накануне кто-то готовился сдавать экзамен по физике, а кто-то — его принимать, но все это в одночасье стало неважным: война!

В июле 1941-го сформировали 3-ю Фрунзенскую дивизию ЛАНО (Ленинградскую армию народного ополчения). В нее вошли рабочие, служащие и студенты Выборгского, Приморского и Фрунзенского районов города. Более 300 студентов и преподавателей Политеха сразу записались в бойцы 3-й Фрунзенской дивизии ЛАНО, которая формировалась в студенческом городке вуза на Лесном проспекте.

Дивизия сражалась на дальних подступах к Ленинграду, в Карелии. 2-й Приморский и 3-й Выборгский полки вели тяжелейшие бои в окрестностях деревни Сяндеба.

Политехники вместе с другими бойцами доблестно держали 42-дневную оборону Олонецкого направления, которая позволила оттянуть на себя значительные силы врага и не допустить создания второго кольца блокады Ленинграда. Всего на этих рубежах погибли 3000 ополченцев, еще 3600 попали в плен.

Несколько тысяч политехников сражались на разных фронтах Великой Отечественной. Так, студент электротехнического факультета Анатолий Каляев освободил родной Ленинград и Прибалтику, а после Победы продолжил обучение. Четверокурсник Ростислав Мохов пережил окружение, участвовал в знаменитой Синявинской операции, День Победы встретил в немецком Бреслау. Студент Николай Беляков повел отделение в атаку после ранения командира, погиб в марте 1942-го под Мясным Бором... Тысячи таких героев вписаны в «Книгу памяти» Политеха.

Но политехники приближали Победу не только на фронте. В годы войны институт работал на оборонную промышленность. Так, Владимир Цимбалин создал устройство для защиты летчиков от перегрузок в полете, Юрий Баймаков придумал технологию получения сплава для запалов бутылок с зажигательной смесью. Политехники создавали передовые танки, помогали в функционировании Дороги жизни... И это лишь часть их научного вклада в Победу.

*Главное событие 2025 года - 80-летие Победы над фашизмом. Великая Отечественная война стала самым тяжелым испытанием для нашей страны за всю ее историю. В этом номере дайджеста представлены материалы о вкладе Политеха и политехников в Великую Победу.*

## ПОЛИТЕХНИКИ НА ФРОНТЕ

**376**

погибли и умерли  
от ран

**311**

пропали  
без вести

**22**

погибли  
в плену

### ПОГИБЛИ ОТ АРТОБСТРЕЛОВ И УМЕРЛИ ОТ ИСТОЩЕНИЯ В ПЕРИОД БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

**481**

профессор и преподаватель,  
рабочий и служащий

**167**

студентов  
и аспирантов

### УМЕРЛИ ВО ВРЕМЯ ЭВАКУАЦИИ ИЗ ЛЕНИНГРАДА

**16**

профессоров  
и сотрудников

**13**

студентов  
и аспирантов

### РАССТРЕЛЯНЫ НЕМЦАМИ В ПЯТИГОРСКЕ

**5**

профессоров

**2**

студента

# ВЫПУСКНИКИ О ВОЙНЕ



**АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ  
РУДСКОЙ**

*ректор СПбПУ,  
выпускник 1981 года*

Великая Отечественная война сплотила наш многонациональный народ. Люди самоотверженно бились с врагом, трудились в тылу и нанесли сокрушительный удар агрессору, подарив мир нашей земле.

Сегодня, спустя восемь десятилетий после войны, мы отдаём дань памяти и безмерной благодарности всем, кто внес свой вклад в общую Победу. Мы вспоминаем о мужестве и героизме воинов, пожертвовавших своими жизнями за свободу нашей страны и будущих поколений. Помним и о людях, трудившихся в тылу. В страшных военных условиях они помогали фронту противостоять врагу.

Мир от фашизма защищали и политехники. Студенты, преподаватели, учёные Ленинградского политехнического института воевали на фронте, работали на заводах, в госпиталях. В Политехе всегда берегли память о военных годах и об участниках тех страшных событий. В 1965 году политехники начали создавать Книгу Памяти, чтобы увековечить память о погибших боевых товарищах — студентах и сотрудниках, воевавших на фронтах Великой Отечественной. Постепенно появилась электронная Книга Памяти, в которой уже около 5000 имён, и она продолжает пополняться.

Сегодня любовь к Родине, преданность Отечеству и стремление служить делу защиты России имеют как никогда важное значение. Наш долг перед следующими поколениями — сохранять память о сражениях Великой Отечественной войны и беспримерном подвиге нашего народа.

С первых дней Великой Отечественной войны Политех отдавал все силы защите Родины, вместе с Ленинградом переживал ужасы блокады. В действующую армию, народное ополчение, партизанские отряды ушли почти 4000 политехников. Политех сыграл огромную роль в становлении военной промышленности и оборонноспособности страны. Михаил Кошкин — выпускник Политеха — создал Т-34, лучший танк своего времени. А политехники Жозеф Котин, Николай Духов и Федор Петров разработали тяжелые танки КВ и ИС с боевым оснащением.



**ВАЛЕРИЙ КЛИМОВ**

*Директор Музея истории СПбПУ,  
выпускник 2002 года*

Когда мы с сестрой услышали о том, что ведут сбор средств на Памятник погибшим политехникам, мама моя дала 25 рублей, ведь брат был политехником, сражался, погиб - это и ему памятник. А у меня столько денег даже брать не хотели.

Когда установили памятник, мама приехала на митинг, праздновать вместе с Политехом это событие. Долго было шествие, все уже разошлись, а мы с сестрой всё не могли маму увести и тогда она сказала: «Частица этого памятника принадлежит моему сыну и вашему брату».

Где бы я ни выступала, всегда говорю, что войну не помню, помню только холод, голод – да, это было страшно. Когда объявили Победу, нам было 5-6 лет. Женщины плакали, радовались, надеялись, что теперь мужья вернуться.

Всегда праздновали День Победы. Но ни один из «ручьёвских» мужчин не дожил до него («Ручьи» – местность, где в детстве жила Зинаида Матвеевна). Поэтому для меня Победа – память о маме. Она 26 лет ходила в храм, ставила свечку о здоровье нашего папы, как будто он жив.

Знать историю своей страны важно не только для понимания событий, произошедших в прошлом, но и для формирования будущего.

В Музее Политеха по крупицам собирается ценная информация, связанная с историей университета в годы Великой Отечественной войны.

Для студентов, сотрудников и гостей Политеха здесь проходят тематические экскурсии. В этом году появилась новая экскурсионная программа «Политехники для Победы», в рамках которой современные школьники узнают о вкладе политехников в создание Дороги жизни, оружия Победы и о деятельности поискового отряда «Доброволец-Политех».

Современному человеку тяжело осознать, какой ценой досталась нам Великая Победа. Поэтому сегодня особую важность приобретает работа, направленная на сохранение исторической памяти о войне, формирование нравственных ориентиров и гражданской идентичности.

Я родилась в Ленинграде на Малой Охте. Когда началась война, мне было 6 лет. Самую страшную зиму 1941/42 года пережили на Охте, а весной 1942-го были эвакуированы с мамой и старшим братом в Новосибирск. Там и пошла в первый класс. В 44-м вернулись в Ленинград, окончила школу и поступила в Политехнический институт. Он меня сразу поразил величиной и красотой! И после окончания учебы мы долго поддерживали традицию встречаться раз в 5 лет. В нашей группе я и познакомилась со своим будущим мужем, Евгением Смольским, с которым прожили вместе более 50 лет. Вырастили двух дочерей и двух внуков. Вместе после окончания института пришли работать на машиностроительный завод ЗВЕЗДА.

Сегодня, вспоминая о войне и блокаде Ленинграда как о самом страшном испытании для нашей страны, мне хотелось бы пожелать всем политехникам благополучия и счастья, ценить возможность учиться в лучшем техническом вузе и гордиться правом называться студентом Политехнического!



**ЗИНАИДА МАТВЕЕВНА  
ФИЛИНА**

*житель блокадного Ленинграда*



**МАРИЯ ЗАВЬЯЛОВА**

*ведущий специалист Музея  
истории СПбПУ, выпускница  
2023 года*



**ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА  
СМОЛЬСКАЯ (ШИШАЕВА)**

*выпускница 1958 года*



**АРТЕМ СОЛОВЬЕВ**

*ведущий специалист Музея истории СПбПУ, выпускник 2018 года*

В августе и сентябре 1941-го в окрестностях деревни Сяндеба в Олонецком районе Карелии шли кровопролитные бои частей 3-й Фрунзенской дивизии с финскими войсками. Именно здесь сражались 300 политехников. Многие из них остались на поле боя...

От Петербурга до Сяндебы — три с половиной часа езды на машине. В 2017 году в эти места впервые прибыл поисковый отряд «Доброволец-Политех». С тех пор студенты приезжают сюда каждый год, чтобы найти останки солдат, которые были такими же молодыми, как и они. В каждую вахту поисковики поднимают десятки павших бойцов. Большая удача, если рядом с ними находят медальоны или подписанные вещи. Тогда политехники разыскивают его родных, передают им вещи бойца и приглашают на церемонию захоронения останков в Сяндебу.



**ТАТЬЯНА НАМ**

*директор Центра волонтерских проектов «Гармония» (Добро.Центр СПбПУ), выпускница 2005 года*

В годы Великой Отечественной войны в Главном здании Политеха располагался военный госпиталь. Учебные аудитории были преобразованы в палаты для раненных. Юные студентки выхаживали солдат, помогали им в реабилитации. Холод, голод, отсутствие воды, света! Но ничто не могло сломать силу духа ленинградцев и их веру в Великую Победу.

Сегодня, в юбилейный год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне, в Политехе гордо и бережно сохраняется неразрывная связь, преемственность и историческая память поколений. Студенты учат историю не только по учебникам, но и имеют уникальный шанс такого ценного общения со старшим поколением политехников, членами Совета ветеранов Политеха.

Политехники продолжают развивать культуру добровольчества, милосердия и взаимопомощи. Политех всегда рядом с народом, отвечая любым вызовам, с которыми сталкивается наша страна. В университете с самого начала пандемии COVID-19 начал действовать студенческий Штаб общероссийской акции взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ. И сейчас политехники помогают фронту, отправляя гуманитарную помощь, помогая раненым бойцам в военных госпиталях Санкт-Петербурга, работая на складах, формируя тактические аптечки, изготавливая тактические браслеты и талисманы добра, поддерживая семьи участников СВО.

Политехники свято чтят память о подвиге своего народа, о победе над фашизмом. У нас как в песне Анны Герман «Мы — память, мы — долгое эхо друг друга».

## ПОЛИТЕХ ДЛЯ ПОБЕДЫ

14 июля 1941 года начались занятия на организованных в ЛПИ курсах, давших Ленинградскому фронту в условиях тяжелой блокады до конца года около 1000 подготовленных стрелков-радиостантанков войска.

Для Военно-Морского Флота был разработан способ размагничивания военных кораблей.

Для авиации созданы схема безгироскопной авиационной вертикали для слепого полета и автоматического пилотирования, средства борьбы с воспламенением самолетов от зажигательно-разрывных пуль, устройство для защиты летчика от вредного воздействия перегрузок, приборы ночного видения, газосветные лампы для аэродромов.

В области бронетранспортной техники институт принял участие в выполнении кооперированного заказа «К» в общей системе Кировского завода. Разработан способ экранирования танков, созданы сплавы для высококачественной танковой брони и снарядов.

В области радиосвязи спроектированы и введены в строй сверхмощный радиопередатчик (1200 кВт) и сверхмощная радиостанция.



Разработаны вездеходная мина, взрыватели для мин, точный способ наводки по движущимся в воздухе целям, способ стерилизации перевязочных материалов токами высокой частоты, найдены заменители огнеупорных материалов, освоен режим выплавки чугуна на торфе. В лабораториях института отливались бронебойные снаряды и корпуса гранат, создан новый метод получения жидкого кислорода, налажено производство эскапона, марли и бязи.

Политехниками проведены исследования, в результате которых по льду Ладожского озера была проложена Дорога жизни, по дну озера осуществлены знаменитые линии электропередачи.

Огромный вклад в дело победы внесли выпускники института — выдающиеся конструкторы боевого оружия и техники — создатели танков Т-34, серии танков «КВ» и «ИС», самоходных установок, самолетов и истребителей, подводных лодок и минных заградителей, боевых кораблей, двигателей и артиллерийских систем различного назначения.

## НАУКА — ПОБЕДЕ

В июле 1941 года в Ленинграде был создан научно-технический комитет, в составе которого были виднейшие ученые института — академики А. А. Байков, Б. Г. Галеркин, А. Ф. Иоффе, Н. Н. Семенов, Н. Н. Давиденков.

В институте был образован комитет по оборонным работам под руководством М. А. Шателена, в задачу которого входило координация деятельности ученых, лабораторий и мастерских.

7 июля в институте были созданы объединенные мастерские ЛПИ (ОМПИ), в состав которых входили: лаборатория технологии машиностроения, экспериментальные мастерские, учебная мастерская, литейная и сварочная лаборатории. Остальные лаборатории обязывались выполнять заказы ОМПИ в первую очередь. Начальником мастерских был назначен доцент В. Г. Подпоркин, а главным инженером — заведующий

кафедрой технологии машиностроения профессор А. П. Соколовский.

Под руководством профессоров С. П. Гвоздова и В. П. Ильинского была создана городская противохимическая лаборатория, в которой разрабатывалась методика исследования боевых отравляющих веществ. В ней же была разработана технология производства осушителей воздуха в бомбоубежищах, а также изготавливались новые фильтры для противогазов.

В литейной лаборатории разрабатывались новые технологические процессы литья снарядов и мин. Профессором И. А. Одингом были предложены новые марки стали для изготовления боеприпасов. Также профессором И. А. Одингом была предложена конструкция вездеходной мины.

Под руководством профессора Ю. В. Баймакова удалось наладить изготовление запалов для зажигательных противотанковых бутылок. Организацией оборонительных работ в институте, а затем в Выборгском районе занимался доцент С. М. Старостин.

В 1941 году в институте разрабатывалась технология изготовления зажигательных патронов, осветительно-осветительных и дымовых шашек и технология производства стабилизаторов для бездымных порохов.

А. Р. Шульман, находясь на военной службе с 1941 по 1946 год, возглавлял ледовую службу в Управлении гидрометеорологической службы Краснознаменного Балтийского флота.

Для оборонительных сооружений лаборатория гидротехники предложила способ быстровозводимых земляных насыпей. Лаборатория аэродинамики сконструировала установку для дегазации улиц при заражении их отравляющими веществами (ОВ). Лаборатория печей и огнеупоров разработала и изготовила обогревательные печи для тракторов, работающих в зимнее время. Лаборатория ТВН разработала метод, уменьшающий демаскирующее действие от искрения дуг токоприемника у трамваев. На кафедре графики была разработана конструкция насоса типа «костыль». Кафедра утилизации водной энергии выполняла проектные работы по защите гидростанций от нападения с воздуха. В лаборатории общей электротехники и технологии электроизмерительной техники разработаны приспособления для защиты глаз бойца от мелких осколков.

В связи с острым дефицитом в городе кокса профессор В. М. Андреев разработал новый режим плавки чугуна с использованием вместо антрацита термоантрацита, что позволило зимой 1941/42 года наладить производство чугуна на ленинградских заводах.

Профессорами А. К. Зайцевым, А. И. Чистяковым и А. М. Ерусалимским были спроектированы подвижные авторемонтные мастерские, которые широко использовались в военно-воздушных и бронетанковых войсках Ленинградского фронта.



Преподавательский состав курсов стрелков-радистов

Большая работа под руководством академика А. А. Байкова была выполнена по применению эффективных средств защиты самолетов от зажигательных разрывных пуль. В результате этой работы была получена огнестойкая ткань для покрытия самолетов и предложена новая конструкция бензобаков, а также разработаны способы предотвращения воспламенения бензина.

В начале войны более 150 ученых института перешли на работу на оборонные предприятия города и страны, где проводили консультации, выполняли научно-исследовательские работы и испытания. Академика А. А. Байков, М. А. Павлов, профессора М. Г. Евангулов и М. П. Славинский осуществляли консультации на заводах им. Ленина, Кировском и других по вопросам производства чугуна и цветных металлов.

Профессора И. Н. Вознесенский, Х. Ф. Кетов, доцент А. Ф. Лесохин выполняли роль консультантов на Кировском заводе, профессор Ю. В. Баймаков — на заводе «Красный выборжец», профессор И. А. Одинг и доцент Д. В. Ефремов — на заводе «Электросила». Всю войну в Ленэнерго проработал профессор А. А. Вульф. По его расчетам была проведена линия электропередач по дну Ладожского озера от Волховской ГЭС. Профессор Е. Г. Шрамков на заводе «Русский дизель» занимался магнитной дефектоскопией снарядов. Доцент И. Д. Оленев в годы войны был помощником директора Кировского завода. Доцент К. С. Гинзбург с 1942 по 1944 год работал главным инженером в проектно-институте Министерства вооружения по проектированию и строительству заводов вооружения на Урале и в Сибири.

## ПОЛИТЕХНИКИ — ДЛЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



**КОШКИН  
МИХАИЛ ИЛЬИЧ**

Окончил Политехнический институт в 1934 году. После окончания трудился в танковом КБ Ленинградского завода им. С.М. Кирова. С должности рядового конструктора быстро дошел до заместителя начальника КБ.

С декабря 1936 года Кошкин возглавляет Конструкторское бюро Танкового отдела Харьковского паровозостроительного завода (ХПЗ). В конце лета 1939 года в Харькове прошли испытания новые образцы танков. В частности, в короткие сроки была проведена доработка гусеничного танка А-32: толщина брони увеличена до 45 мм. Так появился Т-34, лучший танк Второй Мировой войны.



**КОТИН  
ЖОЗЕФ ЯКОВЛЕВИЧ**

В 1941-1943 гг. — заместитель наркома танковой промышленности СССР, главный конструктор Челябинского тракторного завода.

Котин стал одним из создателей знаменитого тяжелого танка Второй Мировой войны ИС-2 со 122-миллиметровой пушкой Д-25Т. В 1943-1944 гг. под руководством Котина на базе танков КВ-1С и ИС были созданы самоходные артиллерийские установки СУ-152, ИСУ-152, ИСУ-122. За годы войны на Челябинском тракторном заводе было выпущено 18 тысяч танков и самоходных установок.

С декабря 1947 года — профессор, заведующий кафедрой «Автомобили и тракторы» энергомашиностроительного факультета Политехнического института.



**ДУХОВ  
НИКОЛАЙ ЛЕОНИДОВИЧ**

Учился в Ленинградском политехническом институте с 1928 по 1932 год на кафедре «Автомобили и тракторы», получил специальность инженера-конструктора тракторов и автомобилей.

В 1932 году был направлен на Ленинградский Кировский завод, где прошёл путь от рядового инженера до заместителя главного конструктора завода. В конце 1938 года Николай Леонидович предложил технический проект новой машины — тяжёлого танка КВ-1.

В 1941 году Ленинградский Кировский завод эвакуировался в Челябинск. Н. Л. Духов 26 июня 1943 года был назначен главным конструктором, оставаясь в этой должности до 1948 года. Под его руководством разрабатывались тяжёлые танки КВ-1с, КВ-85, ИС-1, ИС-2, ИС-3 и ИС-4, самоходные орудия САУ-1, САУ-2.



**ДЕРЕВЯНКО  
ЮРИЙ ГАВРИЛОВИЧ**

В 1935 г., после окончания Политехнического института, начал работу мастером на Судостроительном заводе (ныне ОАО «Адмиралтейские верфи»). В октябре 1941 г. был назначен главным инженером завода.

Во время Великой Отечественной войны под его руководством разработаны проекты самоходных плашкоутов и тендеров для ладожской «Дороги жизни». С мая по июнь 1942 г. было построено 115 данных судов. Одновременно велось строительство сварных морских охотников, морских бронекатеров и шхерных мониторов.

В июне 1943 г. назначен главным конструктором завода.



**МАЛИНИН  
БОРИС МИХАЙЛОВИЧ**

В 1914 г., после получения диплома Политехнического института, его приняли инженером-конструктором в отдел подводного плавания Балтийского судостроительного завода.

С 1932 г. трудился в Центральном конструкторском бюро специального (подводного) судостроения на должности главного инженера. Под его руководством были спроектированы лодки типа «Ленинец» и «Щука». Их особенностью явилась простота постройки и эксплуатации. Лодки типа «Щ» активно участвовали в Великой Отечественной войне. На боевом счету подлодок типа «Щ» 35 % потопленного и повреждённого тоннажа противника.

За боевые заслуги 6 подводных лодок типа «Щ» стали гвардейскими, 11 награждены орденом Красного Знамени.



**БАЗИЛЕВСКИЙ  
СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

В 16 лет он поступил на кораблестроительный факультет Политехнического института. В 1925 г., после окончания института, работал в Балтийском морском пароходстве, затем был переведен в Москву на работу в Морской Регистр СССР.

В 1939 году он вернулся в Ленинград для продолжения научной работы.

Во время Великой Отечественной войны, когда из Ленинграда были эвакуированы все конструкторские бюро, остался в блокадном городе, где организовал при Балтийском заводе универсальное конструкторское бюро, обеспечивающее ремонт кораблей и постройку новых. Базилевский спроектировал сухогрузные баржи для перевозки грузов через Ладожское озеро по «Дороге жизни» и десантные суда-тендеры. В 1942 г. по его проекту построили паромы для переброски паровозов и вагонов из осажденного Ленинграда. Под его руководством также спроектирован усовершенствованный малый тральщик.



**ПЕТРОВ  
ФЕДОР ФЕДОРОВИЧ**

В 1924-1925 гг. служил в Красной Армии и вечерами учился на рабфаке, который окончил в 1927 г. Через 4 года окончил военно-механический факультет Политехнического института.

В 1938 г. стал начальником опытного конструкторского бюро и в короткие сроки разработал гаубицу М-30 – одно из лучших орудий этого калибра.

В 1942 г. назначен главным конструктором артиллерийского завода. В 1943 г. разработал 152-мм гаубицу образца 1943 г., затем мощные 85, 100, 122-мм пушки для перевооружения танков ИС и Т-34, самоходных установок СУ-85, СУ-100 и СУ-122.



**ГРАБИН  
ВАСИЛИЙ ГАВРИЛОВИЧ**

В 1931 г. – доцент военно-механического факультета Политехнического института.

Под руководством Грабина были созданы: 76-мм пехотная пушка, дивизионная пушка ЗИС-3, 57-мм пушка ЗИС-2, 100-мм полевая пушка БС-3, танковые пушки для вооружения среднего танка Т-34-76 и тяжёлого танка КВ-1, самоходная установка ЗИС-30, а также 76,2-мм пушка ЗИС-3, которая устанавливалась на лёгких самоходных установках СУ-76 и СУ-76М.

Дивизионная 76-мм пушка ЗИС-3, была признана лучшей пушкой Второй Мировой войны.



**КРУПЧАТНИКОВ  
МИХАИЛ ЯКОВЛЕВИЧ**

В 1916 и 1918 гг. – студент механического отделения Петроградского политехнического института.

В мае 1937 г. Крупчатников был назначен на должность руководителя группы проектно-конструкторского бюро завода «Большевик», где возглавил направление проектирования артиллерийских стволов. Участвовал в разработке стволов крупных калибров для орудий морской, береговой и полевой артиллерии большой и особой мощности. Крупным успехом было создание 406-мм пушки, предназначенной для установки в башнях главного калибра линейного корабля «Советский Союз».



**РУДЯК  
ЕВГЕНИЙ ГЕОРГИЕВИЧ**

В 1932 г. окончил военно-механический факультет Ленинградского политехнического института.

В начале Великой Отечественной войны под его руководством срочно создаются железнодорожные артиллерийские установки, сыгравшие большую роль при обороне Ленинграда. Инженер, а затем главный конструктор на заводе «Большевик» (Обуховский завод).

33 проекта артиллерийских установок и стартовых комплексов, разработанных под его руководством, приняты на вооружение и в эксплуатацию.



**ПОЛИКАРПОВ  
НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Выпускник Политехнического института 1916 г. (инженер-механик).

Под руководством Поликарпова созданы первый отечественный истребитель И-1 (ИЛ-400) и самолёт-разведчик Р-1, разведчик Р-5 и учебный самолёт У-2 (По-2).

Конструктор истребителей И-15 (1933), И-16 (1933), И-153 («Чайка», 1939), которые создали основу отечественной истребительной авиации в предвоенные годы.

Н.Н. Поликарпова называли «королем истребителей»: на протяжении почти 10 лет советскую истребительную авиацию вооружали исключительно его машинами.



**БЕРИЕВ  
ГЕОРГИЙ МИХАЙЛОВИЧ**

В 1925 г. поступает на авиационное отделение кораблестроительного факультета Ленинградского политехнического института, которое оканчивает через 5 лет.

В 1934 г. назначен Главным конструктором и начальником Центрального Конструкторского бюро морского самолетостроения при авиационном заводе в городе Таганроге, которым бессменно руководит до 1968 г.

Во время Великой Отечественной войны завод, а затем и конструкторское бюро эвакуированы в Красноярск, где выпускалась летающая лодка КОР-2 (Бе-4).

В эвакуации ОКБ занималось перспективным проектированием. В 1943 г. разработан проект летающей лодки ЛЛ-143, а в 1944 г. - грузопассажирского гидросамолета ПЛЛ-144.



**АНТОНОВ  
ОЛЕГ КОНСТАНТИНОВИЧ**

В 1925 г. поступил на машиностроительный факультет Ленинградского политехнического института, который окончил в 1930 г.

В 1941 г. Антонов был назначен главным инженером планерного управления Наркомата авиационной промышленности.

В годы войны организовал производство своего грузового и десантного планёра А-7 (их было выпущено 600 экземпляров). С 1943 г. — первый заместитель генерального конструктора А.С. Яковлева.

По материалам Музея истории СПбПУ  
[museum.spbstu.ru/inzghenernyy\\_podvig/](http://museum.spbstu.ru/inzghenernyy_podvig/)



Химический корпус университета, 1944 год

# ЮБИЛЕЙ УНИВЕРСИТЕТА. ВОЛНЫ ВЫПУСКНИКОВ ВСЕХ ПОКОЛЕНИЙ ЗАПОЛНИЛИ ПОЛИТЕХ

*17 февраля Политех начал отмечать 125-летие. Первыми пришли поздравить вуз его выпускники. Ровно в полдень шумным многотысячным потоком они влились в стены альма-матер.*

Внутри Главного здания было многолюдно и весело. По коридорам гуляли целыми семьями, а кто именно в компании политехников, можно было определить по юбилейным значкам. На огромной схеме гости искали свои аудитории, где они могли встретиться с однокурсниками, а студенты-волонтеры объясняли тем, кто окончил Политех давно, как теперь называются их факультеты и кафедры. Периодически своды оглашались дружным скандированием: «По-здра-вля-ем!!!»

Это выпускники записывались у открытого микрофона, который организовала телестудия Политеха. Все желающие могли в этот день стать героями репортажа о праздновании 125-летия, сказав в микрофон несколько проникновенных слов. А ещё можно было оставить запись в книге пожеланий, и она скоро заполнилась эмоциональными посланиями.

«Поздравляю родной Политех со 125-летием! Живи, процветай, мой Политех!» (Выпускница ММФ



1989 года Марина Михайловна Моисеева, инженер-конструктор 1-й категории технологической оснастки НПФ «Меридиан»).

Семья Даниловых — все выпускники Политеха. Валерий Германович окончил институт в 1967 году, Лидия Михайловна — в 1969-м (тогда она носила фамилию Запруднова), а их дочь Ольга в 1995-м. Все — гидроэнергетики.

«Я из Ленинграда, но родилась на строительстве Кольской гидростанции, Каскад Нивских ГЭС, — рассказала Лидия Михайловна. — Пятилетним ребёнком увидела гидростанцию, когда спустилась под землю на лифте. И с тех пор мне было ясно, кем я буду. Окончила гидро-технический факультет, кафедру использования

водной энергии, поехала на строительство Красноярской ГЭС. И там встретила мужа, которого в институте никогда не видела. Поженились в 1971 году.

Мы и сегодня живем в профессии, иначе не можем. 25 лет во всесоюзном тресте „Спецгидроэнергомонтаж“, почётный монтажник, муж тоже. И уже больше 25 лет — самостоятельная работа в гидроэнергетике, я директор маленького предприятия. Я ни на минуту не сомневалась в правильности выбора».

Лидия Михайловна поделилась, что, когда была студенткой, работала в газете «Политехник». Сфотографировавшись у баннера с первым директором и первыми профессорами Политеха, семья Даниловых отправилась на встречу с другими гидрофаковцами.





А в Музее истории Политеха гости изучали новую экспозицию «125 лет кузнице инженерных кадров России».

Выпускница факультета ядерной физики 1996 года Ольга Чернова принесла в дар музею выпускной альбом своего папы, выпускника Физмеха 1954 года Юрия Михайловича Чернова. Пять лет назад, на празднование 120-летия университета, они приходили вместе. Юрию Михайловичу тогда было 92 года. Но в 2022 году его не стало.

«Мой папа из Ставрополя, он поступил в Политех в 1948 году и окончил в 1954 году. И после института сразу поступил на работу в Физтех и проработал там до последнего дня, на полной ставке, — рассказала Ольга Юрьевна. — Во время ковида он работал дистанционно, а потом стал постепенно ходить в институт, заразился и через две недели умер. Практически на рабочем месте. После него остался выпускной альбом, медаль ветерана труда, студенческий пропуск, заметка в газете „Политехник“ и несколько фотографий, которые я бы хотела передать в музей Политехнического университета. Я бы хотела, чтобы память о папе была здесь».

Ольга Юрьевна показала также диплом, который Юрию Михайловичу выдали за научное открытие «Явление дислокационно-динамической диффузии».

«Папа у меня был абсолютно уникальным человеком, невероятно добрым, отзывчивым, — поделилась Ольга Чернова. — Он был альтруистом, готовым отдать для других последнюю рубашку. Проработал в науке 68 лет. В этом году было бы 70. Я очень им горжусь».



Журналист Давид Генкин, окончивший энергомашиностроительный факультет в 1983 году, первый раз пришёл на встречу выпускников. Хотя недавно был в нашем музее, готовил статью о разведчиках — выпускниках Политеха. Кстати, первые шаги в журналистике Давид сделал именно в институтской газете «Политехник» — писал критические заметки.

«Из студенческих лет вспоминается стройотряд. Ездил на Саяны, строили ГЭС, — рассказал он. — Правда, на Саяны желающих было много, а строить коровник в Ленобласти — нет. Поэтому туда приходилось людей уговаривать, взывать к сознательности. А в Саяны надо было добиваться, чтобы взяли, ходить на субботники, завоевывать доверие командира. Мне повезло, потому что в списке оказался какой-то двоечник, у которого было много хвостов, и вместо него полетел я. Работа была интересная — я регулировал движение транспорта на стройке».

Ещё один человек творческой профессии, окончивший в 1982 году Физмех, писатель Елена Прудникова тоже давно не была в Политехе.

«Из моего года выпуска я никого не встретила. Но, когда пришла на нашу кафедру физики металлов, там были выпускники Физмеха других лет, с которыми мы прекрасно нашли общий язык, — поделилась Елена Прудникова. — Познакомилась с новыми людьми. И настолько там было хорошо, тепло и весело, что больше никуда я не пошла».

Елена Анатольевна рассказала, что писать начала лет с шести, но учиться пошла на Физмех, и знания, полученные там, в дальнейшем пригодились ей именно в литературе.

«Лет двадцать назад мне предложили написать биографию Берии, и в исторических исследованиях мне очень помогло то, чему нас учили на кафедре физики металлов, — объяснила Елена Прудникова. — А именно — методы проведения исследований. Когда я поняла, что у меня сыплется вся историческая аксиоматика, я её выкинула, вспомнила математическую физику и стала работать по старому, доброму физическому методу. Получилось очень интересно. Нас профессионально учили проводить исследования, а что именно исследовать — это уже не так важно».

К 16 часам поток выпускников в коридорах ГЗ начал перераспределяться. Часть людей отправилась продолжать празднование на своих родных кафедрах, а поклонники искусства заполнили Белый зал — там начался концерт органной музыки.





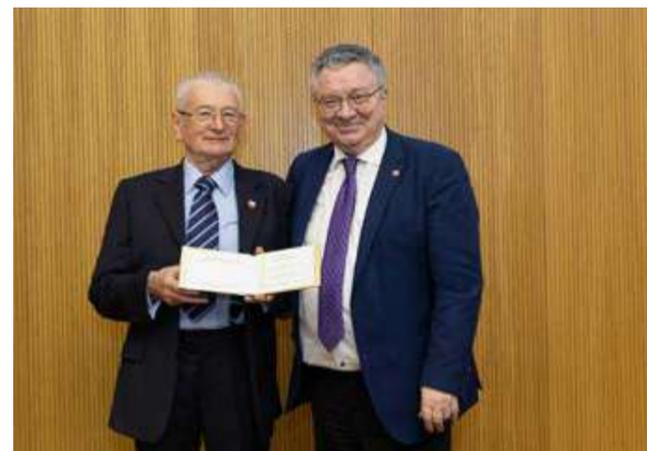
# « ПОЛИТЕХУ 125, А Я БУДУ СИДЕТЬ ДОМА? » ДЛЯ НАШИХ ДРУЗЕЙ НЕТ ПРЕГРАД

Среди почти шести тысяч выпускников, посетивших Политех накануне его 125-летия, были и те, кто приходит в альма-матер не только в юбилейные даты, а значительно чаще. Это послы и благотворители университета. Они собрались в Научно-исследовательском корпусе «Технополис Политех».

«Это трогательная и важная для нас встреча, — приветствовал гостей ректор СПбПУ Андрей Рудской. — Университет славится не только достижениями, но и контактами с выпускниками, он может рассчитывать на сообщество политехников во всём мире. Еще один параметр, определяющий популярность университета,

это эндаумент-фонд, который растёт с вашей помощью. Поклон вам, что вы не забываете альма-матер, и благотворители показывают себя зрелыми гражданами России».

Затем Андрей Иванович вручил награды самым неравнодушным друзьям Политеха. По итогам 2023 года за многолетнее сотрудничество с университетом и содействие развитию Фонда целевого капитала благодарности и памятные медали получили: старший вице-президент Банка ВТБ, член Наблюдательного совета СПбПУ Юрий Левченко, компания «Софт-Импакт», «Петербургский социальный коммерческий банк».



Председатель ассоциации выпускников Политехнического университета в Марокко Омар Сабри стал обладателем знака «Почётный выпускник», благодарности и памятной медали. Также знаками «Почётный выпускник» удостоены руководитель клуба выпускников в Эквадоре Омер Дельгадо и председатель польской ассоциации выпускников Санкт-Петербургских вузов Франтишек Свитала. Пан Свитала в свою очередь подарил Андрею Рудскому красочную плакету с пожеланием Политеху продвигаться вперёд в международных рейтингах.

Франтишек Свитала сказал, что сделал всё возможное, чтобы приехать на юбилей: «Как можно пропустить такое событие? Политеху 125 лет, а я буду сидеть дома? Я был в аспирантуре в 1983 году, получил хорошее образование. Учителя мои — Юрий Сергеевич Васильев и Михаил Петрович Фёдоров — были очень требовательны, но, с другой стороны, позволили создать очень хороший фундамент для дальнейшей работы».

Памятные медали, именные пропуска и серебряные значки 125-летия университета получили самые активные послы Политеха: начальник бюро подготовки производства отдела главного технолога АО «Кронштадтский морской завод» Дмитрий Гомонов; ведущий инженер-конструктор компании «Титан-проект» Николай Соколов; руководитель отдела по автоматизации процессов Департамента информационных систем компании «БорисХоф Холдинг» Руслан Талипов; руководитель отдела внедрения компании Fast Bit Владислав Шулика.

Серебряные значки 125-летия получили также: руководитель группы надежности паровых турбин АО «Силовые Машины» Ульяна Будина; руководитель отдела развития и трансфера технологий компании «Лазерный Центр» Илья Грошев; исполнительный директор Благотворительного фонда развития образования, науки и культуры «Политех» Вячеслав Жигалов, управляющий директор Управления розничных продаж в Санкт-Петербурге и Ленинградской области Департамента розничного бизнеса Банка ВТБ Кристина Михайлова; начальник сектора систем вентиляции, кондиционирования, контрольно-измерительных приборов и автоматики Отдела эксплуатации Реставрационно-хранительского центра «Старая Деревня» Государственного Эрмитажа Кирилл Тамбовцев.

Ректор Политеха, в свою очередь, удостоился награды от Сообщества послов Политеха. За солидный вклад в Фонд целевого капитала развития университета ему вручили благодарность и памятную медаль.

За содействие развитию сообщества выпускников Андрей Рудской вручил благодарности университета членам координационного совета Ассоциации «Выпускники и друзья Санкт-Петербургского политехнического университета»: исполнительному директору ассоциации Василию Марфину, профессору Высшей школы транспорта Института машиностроения, материалов и транспорта Александру Ащеулову (обладателю знака «За заслуги»), заместителю генерального директора по науке и развитию АО «НПО Спецматериалы» Андрею Михайлину, члену Совета директоров ОА «Петербургский социальный коммерческий банк» Константину Музыке.



Кстати, десять лет назад была написана Декларация политехников. Её соавторы: Андрей Ащеулов, Екатерина Гаева, Наталья Ермакова, Алексей Козко, Виктор Лавров, Валерий Левенцов, Константин Швецов также удостоились благодарностей.

Василий Марфин рассказал о пути, пройденном Ассоциацией «Выпускники и друзья Санкт-Петербургского политехнического университета», и подытожил: «Этап становления системного взаимопонимания и взаимодействия университета и выпускников можно считать завершённым. Хочу от всего сердца поблагодарить всех, кто душевно и материально в этом участвовал».

После чего Василий Марфин представил нового директора Ассоциации — проректора по молодёжной политике и коммуникативным технологиям СПбПУ Максима Пашоликова.

Максим Александрович коротко рассказал гостям о мероприятиях и проектах юбилейного года, о развитии Фонда целевого капитала вуза, анонсировал новый проект управления по молодёжной политике «Наставничество».

На праздничном собрании послов и благотворителей университета присутствовали представители командования тяжёлого атомного ракетного крейсера ВМФ России «Пётр Великий» — подшефного корабля Политеха. И после официальной части моряки крейсера поздравили политехников небольшим концертом.



# С ЮБИЛЕЕМ, ПОЛИТЕХ! ПРАЗДНИЧНЫЙ УЧЁНЫЙ СОВЕТ ЗАВЕРШИЛСЯ КОНЦЕРТОМ

*19 февраля заседание Учёного совета Политеха прошло в необычном формате и с небывалой торжественностью. Ведь оно посвящалось 125-летию университета. Белый зал наполнили политехники и почётные гости, среди которых были: полномочный представитель Президента РФ в СЗФО Александр Гуцан, губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, заместитель председателя правительства Ленинградской области Олег Малащенко, директор Государственного Эрмитажа, Почётный гражданин Санкт-Петербурга Михаил Пиотровский, представители федеральных и региональных органов власти, субъектов федерации, крупных корпораций.*

Первым на сцену поднялся Александр Гуцан. Он зачитал поздравление в адрес Политехнического университета от Президента Российской Федерации Владимира Путина.

«За прошедшее время многие поколения выпускников университета — выдающихся учёных, конструкторов, изобретателей — настоящих подвижников

и новаторов, внесли огромный вклад в развитие отечественной научно-технической мысли, промышленности, строительного, энергетического, оборонного комплексов. Сегодня, как и прежде, ваш вуз является одним из признанных лидеров подготовки инженерных, управленческих, научных кадров. Специалисты, закончившие легендарный Политех, обладают совре-



менными знаниями и трудятся в ключевых отраслях экономики, в сфере передовых технологий. Убеждён, что профессорско-преподавательский коллектив, студенты, аспиранты, выпускники и впредь будут беречь и приумножать замечательные традиции предшественников, своими успехами во славу России поддерживать высокий престиж родной alma mater», — говорилось в приветственном адресе главы государства.

Также Александр Гуцан от себя лично поздравил коллектив Политеха со знаменательной датой и ректора Андрея Рудского с днём рождения.

Александр Беглов вручил Благодарность губернатора Санкт-Петербурга коллективу университета, Почётную грамоту ректору Андрею Рудскому, благодар-

ности — первому проректору СПбПУ Виталию Сергееву и руководителю дирекции культурных программ и молодёжного творчества Борису Кондину.

«Политех умеет заглядывать в будущее и работать на то, чтобы это будущее состоялось, — сказал глава города. — Это не просто мечты, не просто курсовые работы, научные исследования, кандидатские, докторские диссертации. Нет. Это конкретные дела. Сегодня совместно с президентом мы строим Санкт-Петербург как мегаполис XXI века. А для этого нужны талантливые, дерзкие, умные головы, хорошие преподаватели и, конечно, замечательные студенты. И всё это есть в Политехе. Я хочу отметить, что с Политехом всегда надёжно. Какая бы сложная техническая задача ни стояла перед городом, перед страной, Политех всегда найдёт для неё решение».

Ведущий торжества директор Дома учёных в Лесном Сергей Прохоров добавил, что в адрес Политеха пришли поздравления от Председателя Правительства РФ Михаила Мишустина и Председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ Валентины Матвиенко, директора Службы Внешней разведки России Сергея Нарышкина, директора Федеральной службы по финансовому мониторингу Юрия Чиханчина, заместителя Председателя Правительства РФ Дмитрия Чернышенко. Поздравительный адрес от секретаря Совета безопасности России Николая Патрушева зачитал главный советник аппарата Совета безопасности РФ Александр Шарапов.

Депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ, выпускник Политехнического университета Денис Кравченко передал поздравления председателю Государственной Думы Вячеславу Володина и председателю Высшего совета партии «Единая Россия» Бориса Грызлова, вручил Андрею Рудскому медаль Госдумы и адресованную коллективу Политеха Почётную грамоту ГД РФ. От себя Денис Кравченко пожелал преподавателям вуза здоровья и долгих лет, студентам и аспирантам — отличной учёбы, а родному Политеху — процветания на долгие годы.





В адрес Политеха также поступили поздравления от генерального директора государственной корпорации «Ростех», председателя Союза машиностроителей России Сергея Чемезова, генерального директора «Газпром нефти» Александра Дюкова. Заместитель председателя правления — начальник Департамента Газпрома Олег Аксютин зачитал приветственный адрес от председателя Правления Газпрома Алексея Миллера, а помощник президента Курчатовского института Павел Кашкаров — от президента Курчатовского института, председателя Наблюдательного совета Политеха Михаила Ковальчука.

В ответном слове Андрей Рудской поблагодарил всех поздравивших университет и напомнил гостям славную историю юбиляра.

«Мы были всегда на пике востребованности нашим Отечеством. Мы пронесли через испытания и время наши передовые инженерные школы, инженерную мыслительную мощь, и сегодня Политех лидирует в воспитании и образовании инженерной элиты, инженерного спецназа России, который призван решать самые серьёзные задачи для России. А для нас сейчас нет ничего более важного, чем технологический суверенитет и безопасность страны. Слава вам, политехники. Виват Политеху Петра!» — завершил своё выступление ректор университета.

А потом всё, что рассказал про историю Политеха Андрей Иванович, зрители увидели в музыкально-театральном спектакле. Первые студенты-политехники в форменных тужурках, комсомольцы, бойцы народного ополчения, стройотрядовцы, молодые инженеры... На сцене Белого зала сменяли друг друга юные актёры, музыканты, исполнители из студенческих объединений Политеха: молодёжного хора «Полигимния» под управлением выпускницы СПбПУ Анны Подгорновой, студии

эстрадного вокала «Поливокс» (руководитель — заслуженная артистка России Ольга Ковалёва), камерного хора под управлением Александры Макаровой, эстрадно-симфонического оркестра (руководитель Дмитрий Мисюра, дирижёр — студент второго курса магистратуры Павел Жуков), Студенческого театра (художественный руководитель Виктор Борисенко).

Вёл концерт заслуженный артист России Алексей Емельянов. Музыкальные партии на органе исполнила лауреат международных конкурсов Ирина Розанова.

Арией «Аве, Мария» очаровала слушателей солистка Мариинского театра, лауреат международных конкурсов Екатерина Савинкова. В роли чтеца выступил лауреат высшей театральной премии Санкт-Петербурга «Золотой софит» Владимир Садков.

Музыкально-театральный спектакль поставили режиссёр Виктор Борисенко и директор Культурно-образовательного комплекса СПбПУ, лауреат премии правительства Санкт-Петербурга Марина Арканникова.

Также Политеху прислал поздравление президент Российской академии наук Геннадий Красников. Видеопоздравление пришло от министра науки и высшего образования России Валерия Фалькова и ещё одно, самое неожиданное, прямо с Международной космической станции — от космонавтов Олега Кононенко, Николая Чуба и Константина Борисова.

Заместитель председателя правительства Ленинградской области Олег Малащенко зачитал поздравительный адрес от губернатора Ленинградской области Александра Дрозденко, а депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга Александр Новиков — от председателя Законодательного Собрания Александра Бельского.

Президент Академии наук Республики Татарстан Рифкат Минниханов поздравил Политехнический университет с юбилеем, а поздравительный адрес от Раиса Татарстана Рустама Минниханова озвучил его помощник Альберт Гильмутдинов.

## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ МАРАФОН К 125-ЛЕТИЮ ПОЛИТЕХА

Юбилейный марафон стартовал 17 февраля, в день встречи выпускников всех поколений, и завершился 29 февраля 2024 года. За это время 176 человек сделали пожертвования в Фонд целевого капитала развития СПбПУ через сайт. По итогам благотворительной акции собрано более 676 000 рублей.

В числе жертвователей — выпускники, сотрудники, студенты и партнёры Политеха. Все они активно поддержали эту инициативу, перечислив средства в целевые капиталы: «Юбилейный» (276 000 рублей), «Музей истории СПбПУ» (201 000 рублей), «Молодёж-

ный» (109 000 рублей), «ФизМех» (32 000 рублей), «Электромех и Энергомаш» (30 000 рублей), «Развитие СПбПУ» (11 000 рублей), «Экономическое образование» (10 000 рублей) и «Инженерно-строительный» (7000 рублей).

Фонд благодарит всех жертвователей, кто принял участие в марафоне. Среди всех участников разыграны специальные призы: именные открытки с подписями ректора университета и всех директоров институтов СПбПУ, а также памятные подарки.



17 февраля состоялся Ректорский бал, на котором ректор Политеха Андрей Рудской наградил нескольких студентов за достижения и успехи. Среди них – Роман Киреев, выпускник специалитета Высшей школы атомной и тепловой энергетики Института энергетики. Он был удостоен звания «Лучший выпускник» за отличные успехи в учёбе.

Роман – неоднократный победитель различных олимпиад и соревнований по своей специальности, и сегодня мы решили познакомиться с ним поближе.

## РОМАН КИРЕЕВ

# « КОГДА НРАВИТСЯ СВОЁ ДЕЛО – ОНО БУДЕТ ПОЛУЧАТЬСЯ КУДА ЛУЧШЕ »

– Роман, поздравляем с почётным званием лучшего выпускника Политеха! Что сам думаешь по этому поводу?

– Думаю, что рад достигнутой цели. На первом курсе не ставил себе такую задачу. Но сдал обе сессии на отлично и решил, что раз уж начал учиться на отлично, то надо продолжать.

– Расскажи немного о себе.

– Родился в городе Перми, там и прожил свои первые 18 лет жизни. Прекрасный город, где живу все мои родственники, всегда с радостью туда приезжаю. Даже немного жалею, что не вернусь обратно – там я не смогу работать по специальности. Но Петербург подарил мне прекрасные годы студенчества, поэтому у меня теперь два любимых города.

– Тяга к науке у тебя с детства?

– Да, я всегда был любознательным, одно из моих главных качеств. Это потом вылилось в непреодолимую тягу к знаниям и изучению чего-то нового. Очень помогло в университете, кстати.

– Есть ли у тебя человек, которого ты мог бы назвать примером для подражания?

– Нет, я бы не сказал. Хотя зачастую оцениваю свои действия так, чтобы мои родители гордились мной.

– Охарактеризуй свои почти шесть лет обучения шестью словами.

– Ответственность. Недосып. Любовь. Друзья. Знания. Преграды.

– Поделись секретом: как у тебя получилось оставаться на таком высоком уровне и сдавать всё на отлично?

– Думаю, главный секрет в том, что мне нравится учиться. Когда я обрабатывал огромные количества



информации и готовил файлы конспектов, прежде всего, я наслаждался процессом. Так ведь всегда, когда нравится своё дело – оно и будет получаться куда лучше.

– Почему решил поступать в Политех именно на свою специальность?

– Специальность выбирал вместе с родителями. Мы исходили из того, что я хотел уехать именно в Санкт-Петербург, нужен был вуз с военной кафедрой, всегда чувствовал тягу к инженерным специальностям и любил что-то необычное. Сложив всё это, получили ядерные реакторы. Ни о чём не жалею, будь у меня возможность, сделал бы этот выбор ещё раз.

– Кстати, твоя фамилия уже мелькала в новостях Политеха: ты не раз становился победителем и призёром различных соревнований, олимпиад, хакатонов. Ты всегда хотел в таком участвовать или это стало частью твоей жизни только в студенчестве?

– Да, давно хотел, ещё со школы. Слишком поздно в старших классах узнал, что можно проявлять себя в олимпиадах и конкурсах, поэтому твёрдо знал, что в университете буду участвовать во всём, до чего дотянусь. Что, в принципе, и произошло.

– Самый запоминающийся момент с таких соревнований есть?

– Запомнилось, как ещё до ковида ездили в Москву и выступали на площадке, которая до этого собирала представителей других стран вплоть до министров и президентов. Немного странно было ощущать, что вчера на твоём месте президенты заключали договоры, а сегодня уже ты рассказываешь про перспективы энергетики.

– Ваша команда сформировалась стихийно или это было нечто осознанное? Помогали ли вам преподаватели?

– Команда нашлась совершенно случайно (несколько внезапно познакомил один друг), но, думаю, что мы бы всё равно сошлись рано или поздно. Ярких ребят из моих команд было бы трудно не заметить. Из преподавателей нам больше всего помогала Ольга Валентиновна Новикова. Когда-то она координировала нашу первую команду, и почти все мои годы соревнований так или иначе связаны с её руководством, за что я очень ей благодарен.





– У тебя много достижений, но есть ли какое-то из них, которое ты ценишь больше всего?

– Ценю, как ещё на втором курсе съездил на конкурс «ТеМП» от Росатома. Одно из немногих действительно профильных для ядерщиков соревнований. Незабываемые три дня в Нижнем Новгороде, особенно для молодого второкурсника.

– Что, как тебе кажется, стало самым важным навыком, полученным за эти годы?

– Самым важным, как мне кажется, стал навык отсутствия страха перед чем-то новым. Думаю, что многих людей это может оттолкнуть



от каких-то действий. А мне, после того как приходилось быстро вникать в сложные темы, которые могли и не относиться к тому, что проходим на парах, уже ничего не страшно. Любая проблема в первую очередь делится на набор задач, которые нужно решить. Приступаешь к работе, а там уже и совсем не страшно довести всё до конца.

– В этом году Политех празднует своё 125-летие, и для каждого студента этот университет создаёт особые моменты и воспоминания. Какие твои?

– Помню, как в первый раз знакомился с группой и университетом (120-летие было, кстати), было всё в новинку. На первой в жизни паре (это была физика) сразу сказали решать интегралы, хотя мы плохо представляли, что это. В тот момент, наверное, мы все поняли, что университет – это совсем не как школа. А так воспоминаний масса – от ночных посиделок в общаге до трудностей удалёнки, много всего было.

– Есть ли у тебя любимый факт о ядерной энергетике?

– Любимый факт о ядерной энергетике – это то, что ядерная энергетика гораздо экологичнее, чем думают многие люди. Перед моим поколением инженеров стоит задача убедить окружающий мир в необходимости активного и массового использования и совершенствования ядерной энергетике. Иначе мир будущего и не представляю.

– Диплом уже есть, и даже красный! Какой план на ближайшее будущее?

– План на ближайшее будущее найти работу пока ещё в Санкт-Петербурге и окончательно понять, что мне

по душе. Вдруг осознаю, что захочется уйти в эксплуатацию и управлять АЭС непосредственно своими руками.

– Помимо учёбы, а теперь и работы, есть какие-то особые дела, занимающие твоё свободное время?

– Сильно особенных нет, хотя хотел бы найти себе какое-нибудь хобби. А сейчас хочу больше времени уделять книгам. Пока был в университете, не всегда мог со спокойной душой читать, иногда довлело, что надо что-то учить, изучать. А сейчас с лёгким сердцем вернусь к своей любимой фантастике.

– Есть любимая книга в этом жанре?

– Любимая книга – «Попытка к бегству» Аркадия и Бориса Стругацких. О преодолении себя и необходимости быть лучше, чем ты есть.

– Тогда вопрос из области фантастики: кем бы ты стал, если не энергетиком?

– В один момент жизнь могла повернуться так, что я бы оказался где-то на физмате в Москве. Возможно бы снова занимался ядерной энергетикой, но уже с другой стороны. Но я рад, что всё сложилось как сложилось.

– Не хотел бы ты продолжить обучение и окунуться в науку? Есть ли какие-то намётки, в каком направлении хотел бы двигаться?

– Да, думаю о научной карьере тоже. Было бы интересно решать реально существующие проблемы. Пока идёт обычная учёба в университете, ты больше учишься для себя, а мне уже хочется вносить свой вклад



в производство. Маленькая мечта – придумать какое-нибудь усовершенствование, а потом увидеть его на построенной АЭС.

– Будущим выпускникам все желают сил, упорства, успехов, а что бы пожелал ты?

– Желаю не бояться трудностей, в университете всё вам по плечу. А если не получается в одиночку, то объединяйтесь – надёжный коллектив всегда поможет и поддержит.





и приезжали к нам выпускники из Африки, из Европы, пробирались сложными путями. Не забывайте Политех, приезжайте, принимайте участие в его работе, и всё у университета будет хорошо».

Добрые напутственные слова сказал и директор Российско-Арабского центра культурного и делового сотрудничества, сопредседатель Российско-Сирийского общества, посол российского образования и науки Вагдах Мухаммад Ал-Джунди: «Несмотря на солидный возраст университета, он молодеет. Я знал про Политех ещё в Сирии, потому что мы читали не только научные публикации, мы видели на практике развитие проектов. Быть выпускником Политеха – это гордость. И не только в России».

Награждали выпускников Андрей Рудской и директора институтов. Медалисты задерживались на сцене для общих фото, а после слушали гимн Политеха в исполнении молодёжного хора «Полигимния». Некоторые из них рассказали о своих студенческих годах и поделились планами.

Тамерлан Туганов, Владикавказ, ИПМЭИТ: «Я неожиданно для себя поступил в Политех в 2018 году, выбрав его из топовых вузов Петербурга, и ни разу об этом не пожалел. Все шесть лет я вёл активную учебную, научную и общественную жизнь, обрёл новых наставников и преданных друзей. С большим интересом освоил одну из специальностей ИПМЭИТ – “Государственное и муниципальное управление”, в которой, конечно, в будущем себя попробую. А пока планирую углубиться в научную деятельность: возможно, продолжу в аспирантуре исследования, которые начал в магистратуре.

Вслед за ректором выступил старший вице-президент Банка ВТБ и председатель Попечительского совета Фонда целевого капитала развития университета Юрий Левченко: «Во-первых, вам придётся учиться всю жизнь. Это абсолютно точно. Вы уже набрали такой темп, что не сможете остановиться, и в этом залог успеха. Во-вторых, в этой жизни важно чего-то сильно захотеть. Тот, кто умеет поставить цель, как правило, её достигает. Всё в ваших силах. И в-третьих, не забывайте никогда Политех. Куда бы вас судьба не забросила. Мы здесь праздновали 125-летие,

# ГОРДИМСЯ! ВЫДАЮЩИМСЯ ВЫПУСКНИКАМ ПОЛИТЕХА ВРУЧИЛИ ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ

2 июля лучшие выпускники Политехнического университета получили заслуженные золотые медали. В этом году их 26 – по одному человеку из ФизМеха и Гуманитарного института, двое из ИБСиБ и ИММиТ, трое из ИКНК, четверо из ИСИ, шестеро из Института энергетики. Лидером стал ИПМЭИТ, выпустивший «великолепную семёрку» золотых медалистов.

Открывая церемонию награждения, ректор СПбПУ Андрей Рудской пожелал виновникам торжества не останавливаться в развитии: «Вы часто проходили

по галерее выдающихся политехников в Главном здании, которыми гордится не только Политехнический университет, не только Санкт-Петербург, не только Россия, но и весь мир. И мне бы очень хотелось, чтобы кто-то из вас, лет через сто, занял почётное место в этой аллее наших апостолов. Желаю вам этого от всей души. Ну а сегодня мне хотелось бы сказать только одно: гордимся! Для нас большая честь сегодня приветствовать вас».





систем. А ещё раньше — Институт среднего профессионального образования (отдел метрологии и вычислительной техники). Учиться не всегда было легко, но Политех помог мне приобрести необходимый набор компетенций во многих технических областях. За время учёбы удалось освоить несколько языков программирования и даже применить полученные знания при разработке цифрового регулятора в магистерской диссертации. На этом не планирую останавливаться. Буду продолжать учиться и развиваться и всем желаю того же».

Анастасия Савина, Санкт-Петербург, Гуманитарный институт: «Одной из причин, почему я поступила именно сюда, стала высокая репутация университета и сильный преподавательский состав, который не только обладает глубокими знаниями, но и умеет увлечь студентов своим предметом. Педагоги всегда готовы помочь, объяснить сложные моменты и поддержать в любых начинаниях. После окончания вуза я планирую остаться здесь и попробовать себя в преподавательской деятельности. Мне хочется передавать свои знания и опыт следующим поколениям студентов, вдохновлять их и помогать им в достижении их целей».

Сейчас тружусь на благо родного университета в Дирекции ИПМЭиТ, помогая молодым студентам прокладывать свой собственный путь в Политехе».

Алексей Ковриженко, Санкт-Петербург, Институт энергетики: «В Политехе я окончил бакалавриат на кафедре электроэнергетических систем и сетей и магистратуру на кафедре автоматизации энергетических



## ЗОЛОТЫЕ ВЫПУСКНИКИ 2024

ФИО	Институт	Специальность	Период обучения
 <b>Абдульманова Алсу</b>	<i>Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли</i>	<i>Менеджмент</i>	<i>01.09.2018 г. - 20.06.2024 г.</i>
 <b>Арсирий Анастасия Григорьевна</b>	<i>Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли</i>	<i>Товароведение</i>	<i>01.09.2018 г. - 27.06.2024 г.</i>
 <b>Бакаева Дарья Андреевна</b>	<i>Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли</i>	<i>Торговое дело</i>	<i>01.09.2018 г. - 24.06.2024 г.</i>
 <b>Герасимов Александр Сергеевич</b>	<i>Институт энергетики</i>	<i>Электроэнергетика и электротехника</i>	<i>01.09.2018 г. - 11.06.2024 г.</i>
 <b>Грачев Александр Альбертович</b>	<i>Институт биомедицинских систем и биотехнологий</i>	<i>Биотехнические системы и технологии</i>	<i>01.09.2018 г. - 11.06.2024 г.</i>

	<b>Гурьев Алексей Андреевич</b>	Институт энергетики	Электроэнергетика и электротехника	01.09.2018 г. - 11.06.2024 г.
	<b>Забелло Константин Константинович</b>	Физико-механический институт	Прикладные математика и физика	01.09.2018 г. - 18.06.2024 г.
	<b>Илалтдинова Алия Ильдаровна</b>	Институт промыш- ленного менеджмента, экономики и торговли	Экономика	01.09.2018 г. - 14.06.2024 г.
	<b>Карнаухова Полина Александровна</b>	Институт энергетики	Электроэнергетика и электротехника	01.09.2018 г. - 11.06.2024 г.
	<b>Киреев Роман Станиславович</b>	Институт энергетики	Ядерные реакторы и материалы	01.09.2018 г. - 24.01.2024 г.
	<b>Ковриженко Алексей Алексеевич</b>	Институт энергетики	Электроэнергетика и электротехника	01.09.2018 г. - 07.06.2024 г.
	<b>Кудрявцев Вадим Сергеевич</b>	Инженерно- строительный институт	Строительство	01.09.2018 г. - 13.06.2024 г.
	<b>Лапина Екатерина Семеновна</b>	Институт биомедицинских систем и биотехнологий	Техническая физика	01.09.2018 г. - 07.06.2024 г.
	<b>Лукьянова Екатерина Владимировна</b>	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Технология транспортных процессов	01.09.2018 г. - 26.06.2024 г.
	<b>Лушкина Валерия Александровна</b>	Инженерно- строительный институт	Техносферная безопасность	01.09.2018 г. - 07.06.2024 г.
	<b>Мамонтов Григорий Дмитриевич</b>	Институт энергетики	Электроэнергетика и электротехника	01.09.2018 г. - 11.06.2024 г.

	<b>Морева Екатерина Ивановна</b>	Институт компьютерных наук и кибербезопасности	Программная инженерия	01.09.2018 г. - 26.06.2024 г.
	<b>Николаев Артём Александрович</b>	Институт энергетики	Ядерная энергетика и теплофизика	01.09.2018 г. - 06.06.2024 г.
	<b>Пашина Полина Александровна</b>	Институт промыш- ленного менеджмента, экономики и торговли	Экономика	01.09.2018 г. - 14.06.2024 г.
	<b>Савина Анастасия Дмитриевна</b>	Гуманитарный институт	Психолого-педагоги- ческое образование	01.09.2018 г. - 19.06.2024 г.
	<b>Сеннов Владимир Николаевич</b>	Институт компьютерных наук и кибербезопасности	Математика и компьютерные науки	01.09.2018 г. - 20.06.2024 г.
	<b>Сигунова Алика Александровна</b>	Инженерно- строительный институт	Строительство уникальных зданий и сооружений	01.09.2018 г. - 19.06.2024 г.
	<b>Толстикова Екатерина Андреевна</b>	Институт промыш- ленного менеджмента, экономики и торговли	Экономическая безопасность	01.09.2018 г. - 19.06.2024 г.
	<b>Туганов Тамерлан Зелимханович</b>	Институт промыш- ленного менеджмента, экономики и торговли	Государственное и муниципальное управление	01.09.2018 г. - 22.06.2024 г.
	<b>Хамидуллова Евгения Эльвировна</b>	Инженерно- строительный институт	Строительство уникальных зданий и сооружений	01.09.2018 г. - 04.06.2024 г.
	<b>Чамара Никита Денисович</b>	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Автоматизация технологических процессов и производств	01.09.2018 г. - 17.06.2024 г.
	<b>Шестакова Алина Юрьевна</b>	Институт компьютерных наук и кибербезопасности	Программная инженерия	01.09.2018 г. - 30.05.2024 г.

# В ПОЛИТЕХЕ ПРОШЛИ ВЫПУСКНЫЕ ЦЕРЕМОНИИ

В течение двух недель в торжественной обстановке в университете проходили выпускные церемонии Институты, которые проводились в Белом зале Главного учебного корпуса. Церемонии вручения дипломов стали особенными в 2024 году потому, что выпускники получили свои дипломы в год 125-летнего юбилея Политеха.

Торжественные церемонии Институты начались с видеобращения ректора Политехнического университета Андрея Ивановича Рудского. Он поздравил выпускников, пожелав им успехов и побед на жизненном пути: «Дорогие друзья! Дорогие выпускники! От всей души поздравляю вас с окончанием Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и получением диплома одного из лучших вузов России. Несколько лет назад вы стали студентами университета, прошли долгий и тернистый путь обретения знаний. Вы получили высшее образование в главном техническом вузе России и покидаете университет квалифицированными специалистами. По-разному сложится ваша судьба, вы найдете себя в самых разных сферах деятельности. Но мы надеемся, что неизменной останется ваша верность университету, который дал вам путевку в жизнь, сформировал интересы и приоритеты, связал узлами настоящей дружбы и политехнического братства. Пусть вам сопутствуют удача и успех во всех замыслах и планах. От всего сердца желаю вам побед и свершений, большого счастья, благополучия и уверенности в своих силах. В добрый путь, дорогие друзья! И помните, двери и возможности Политеха всегда открыты для вас!».

Директора институтов и высших школ, преподаватели, представители организаций-партнеров и послы

*С 28 июня по 12 июля более шести тысяч выпускников – магистров, специалистов и бакалавров – получили свои дипломы об окончании Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.*

Политеха в ходе торжественных церемоний также обратились к выпускникам с поздравлениями и напутственными словами. Все участники церемоний получили знаки выпускника, а магистры и специалисты 2024 года – выпускные фотоальбомы, которые уже стали традиционным подарком университета новому поколению политехников.

По завершении церемоний состоялось традиционное фотографирование выпускников в академических мантиях и шапочках-конфедератках с кисточками на Белой лестнице Главного здания университета.

**28 июня** - выпускные церемонии Института энергетики.

**1 июля** - выпускные церемонии Гуманитарного института и Института электроники и телекоммуникаций.

**2 июля** - выпускные церемонии Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг».

**3 июля** - выпускные церемонии Института биомедицинских систем и технологий и Инженерно-строительного института.

**4 и 9 июля** - выпускные церемонии Института промышленного менеджмента, экономики и торговли.

**5 июля** - выпускные церемонии Института машиностроения, материалов и транспорта.

**8 июля** - выпускные церемонии Физико-механического института.

**с 10 по 12 июля** - выпускные церемонии Института компьютерных наук и кибербезопасности.







24 июня в Атриуме Петропавловской крепости состоялась церемония чествования лучших выпускников вузов Санкт-Петербурга 2024 года. В честь самых талантливых, амбициозных и целеустремлённых ребят прозвучал полуденный выстрел из пушки Нарышкина бастиона. Политехнический университет представляла Алина Шестакова, выпускница магистратуры Института компьютерных наук и кибербезопасности по направлению «Программная инженерия».

## АЛИНА ШЕСТАКОВА – ЛУЧШАЯ ВЫПУСКНИЦА ПОЛИТЕХА 2024 ГОДА

Организаторами мероприятия стали Комитет по молодёжной политике и взаимодействию с общественными организациями и Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Церемония награждения лучших выпускников проводится в Петербурге с 2003 года.

«От имени правительства Санкт-Петербурга сердечно приветствую вас. Вы талантливые и умные, сделаете всё возможное, чтобы наш город процветал и нашим жителям жилось более комфортно. Желаю вам оптимизма, здоровья, успехов, всегда принимайте правильные решения и верьте в себя. Спасибо вашим родителям и преподавателям», – обратилась к выпускникам вице-губернатор Санкт-Петербурга Наталья Чечина.

Наталья Чечина и председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области Алексей Демидов вручили 61 лучшему выпускнику благодарственные письма губернатора Санкт-Петербурга и бронзовые статуэтки сфинксов. Честь произвести полуденный выстрел из пушки на Нарышкином бастионе была оказана выпускнице СПбПУ Алине Шестаковой.

«Для меня стало неожиданным оказаться в числе двух выпускников, которым доверили выстрелить из пушки, делала я это впервые! Во время награждения у меня было море эмоций. Горжусь, что мне выпала честь представлять Политех на таком грандиозном событии. Благодарю alma mater, преподавателей и научного руководителя», – поделилась Алина.

Девушка окончила языковую школу с золотой медалью. Но математический склад ума определил дальнейшее направление учёбы: Алина видела себя только программистом.

«В детстве я мечтала стать тренером, экономистом и даже врачом, как мама. Мне всегда очень нравились языки и математика, и в старших классах, когда нужно было выбирать направление учёбы в вузе, я поняла, что больше всего подойдет программирование. Когда я поступала на направление «Программная инженерия», там были самые высокие проходные баллы. Я была счастлива учиться в Политехе. Это была любовь с первого взгляда! Когда я приехала подавать документы для поступления, меня поразили кампус университета и величественное главное здание», – рассказала Алина.

Все шесть лет обучения в бакалавриате и в магистратуре девушка училась только на «отлично». За достижения награждена нагрудным знаком СПбПУ «Отличник учёбы». Алина – именной стипендиат Правительства РФ, стипендиат Президента РФ по приоритетным направлениям подготовки. Многократный победитель и призёр всероссийских и международных олимпиад в области информационных технологий, программирования и иностранных языков, а также финалист олимпиады «Я – профессионал».

Во время торжественной церемонии Алину поддерживали мама Людмила Андреевна и подруга детства.

«Моя дочь всегда была целеустремленной и трудолюбивой. В Политехе на таком сложном направлении среди сильных однокурсников она стала лучшей. Мы счастливы и гордимся. Училась Алина легко, в удовольствие. Она мечтала попасть в Политех и заниматься у лучших педагогов и научных наставников», – поделилась Людмила Шестакова.

С важным и запоминающимся днём Алину поздравила проректор по образовательной деятельности СПбПУ Людмила Панкова: «Сегодня открываются двери в новую жизнь, пройден важный и трудный этап. Желаю Алине никогда не забывать чудесные студенческие годы, сохранить на всю жизнь жажду знаний. У большинства выпускников защиты уже позади. Уверена, что всем им удастся построить успешный и счастливый дальнейший путь, в котором они будут применять полученные в Политехе знания».





## АЛИНА ШЕСТАКОВА

# « ПОЛИТЕХ ДАЁТ ВДОХНОВЕНИЕ И ТВОРЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ »

— Алина, расскажите о себе.

— Я родилась в Санкт-Петербурге. Мой папа — инженер-системотехник, а мама — врач, доцент-преподаватель медицинского вуза. Родители водили меня в разные кружки: плавание, фигурное катание, пение, балльные танцы. Я была активным и творческим ребенком. В детстве хотела стать тренером, экономистом и врачом, как мама. При этом всегда любила языки и математику. Училась в школе с углублённым изучением финского языка, это был мой любимый предмет. Я участвовала во всех возможных городских и всероссийских олимпиадах, занимала призовые места. Сейчас, конечно, без практики стала забывать язык, но, если чуть повторить, смогу провести экскурсию по городу на финском.

— А почему вы выбрали программирование?

— В старших классах решила, что это направление подойдёт мне больше всего, поскольку у меня математический склад ума. В Политехе на «Программную инженерию» были самые высокие проходные баллы, но меня это не остановило. Наверное, одним из ключевых факторов в конечном выборе стали слова студентки четвёртого курса, работавшей в приёмной комиссии. Она сказала, что на программной инженерии меня научат программированию от «А» до «Я».

Выпускница магистратуры Института компьютерных наук и технологий по направлению «Программная инженерия» Алина Шестакова вошла в число лучших выпускников вузов Санкт-Петербурга 2024 года. Она окончила языковую школу с золотой медалью, а стала профессиональным программистом. Алина с первого взгляда влюбилась в Политех, учиться здесь было её мечтой.

— Каким было ваше студенчество?

— Полным интересных предметов и новых знаний. Помимо основной учёбы я окончила двухлетнюю образовательную программу, которую Политех организует совместно с VK-Образованием. Конечно, было сложно совмещать, но это однозначно того стоило. Политех дал мне много знаний из различных областей разработки, также я освоила направление, в котором сейчас работаю.

— У вас появились друзья в университете?

— Мне очень повезло с группой: в ней собрались классные люди, увлечённые. Решать задачи и узнавать что-то новое в кругу единомышленников — бесценно. Со многими ребятами мы видимся на работе или в свободное время.

— А где вы работаете? Там есть и другие политехники?

— Я data-инженер в VK. Мне очень нравится, поскольку нужно быть не только разработчиком, но и инженером, знать большое количество технологий, разбираться в смежных областях. Со мной в компании работает много моих однокурсников и ребят с образовательной программы VK-Образования.

— Вы устроились на работу, будучи студенткой?

— Да, я начала работать на последнем курсе своего обучения в университете, было нелегко переключаться с рабочих задач на подготовку к сессии или написание диплома, поскольку на работе, особенно первое время, было огромное количество новой для меня информации. Хотелось всё и поскорее изучить, а в то же время в университете были не менее интересные и информативные предметы.



– Вы – именной стипендиат Правительства РФ, стипендиат Президента РФ, многократный победитель и призёр всероссийских и международных олимпиад, финалист олимпиады «Я – профессионал». Какие события вы бы выделили особо?

– Наверное, самым запоминающимся для меня стала защита выпускного проекта образовательной программы VK, она проходила в московском офисе компании. Было очень интересно послушать выступления команд из других вузов, а также услышать мнение жюри, в состав которого вошли сотрудники университетов и представители бизнес-компаний. Мы получили не только техническую оценку нашего проекта, но и анализ его ценности для потенциальных пользователей.

Проект был посвящен автоматизации постинга контента в различных социальных сетях: в простом для пользователя интерфейсе Телеграм-бота мы с ребятами реализовали пользовательскую настройку синхронизации групп и каналов в различных соцсетях, а также настроили автоматический перенос постов между социальными сетями пользователей.

– Когда вы начали заниматься профессиональными танцами? Расскажите подробнее.

– В семь лет. Сразу влюбилась в бальные танцы, как только впервые увидела тренирующихся танцоров. Больше всего мне нравилась европейская программа (вальсы, танго, квикстеп и так далее), есть ещё латинская программа (самба, ча-ча-ча, румба и т. д.).

– Кто разрабатывал костюмы? Какой образ вам нравится больше всего?

– В дизайне костюмов, конечно, принимали участие тренеры, поскольку соревновательное платье должно быть не только красивым, ярким и удобным, но также должно «помогать», делать акценты: так, бахрому добавляет динамики движениям, а боа – объём. Но выбор цвета, фасона и деталей в большей степени зависел от меня. Всегда было приятным и трепетным процессом придумать платье на предстоящий танцевальный сезон. Танцевальные композиции полностью ставили тренеры с учётом наших пожеланий. Больше всего мне всегда нравились объёмные рукава в платьях, будь то перья или воланы.



– Какие достижения были у вас в танцах?

– Самыми значимыми моими достижениями стали победа в Чемпионате города, а также финалы международных соревнований.

– А сейчас вы продолжаете заниматься танцами?

– К сожалению, на бакалавриате пришлось попрощаться с профессиональным спортом. Область программирования была для меня совершенно новой, хотелось узнавать больше, читать дополнительные источники и разбираться во всём. Совмещать занятия и ежедневные пятничасовые тренировки стало сложно, пришлось расставить приоритеты.

– А в школе многим приходится жертвовать, чтобы успевать в учёбе и спорте?

– Была нужна большая самодисциплина. Зачастую приходилось отказываться от театров, выставок, кино и просто прогулок, отдыха в пользу соревнований, спортивных сборов и тренировок.



– Назовите, пожалуйста, самые яркие выступления, которые вам запомнились больше всего.

– Международные соревнования в Таллине, где в финале мы встретились с сильными танцорами из стран Европы, выступили очень достойно. На всех выступлениях моими главными болельщиками были родители.

– Есть ли у вас какие-то приметы?

– Примет, талисманов нет, но без суеверий не обошлось. Как-то перед важным чемпионатом я решила, что для победы мне обязательно нужно каждый день стоять в планке (это упражнение на пресс, в котором время идёт особенно медленно). Целый месяц перед соревнованием я выполняла это. В итоге дошла до своего личного рекорда – семь минут в планке.

– Занимаетесь ли вы сейчас спортом?

– Хожу в спортзал, на растяжку и утренние пробежки. Бегаю от 1 до 5 км, а музыку выбираю бодрую и мотивирующую, главное, чтобы музыка подходила под настроение.

– Смотрите ли вы соревнования?

– Конечно, бальные танцы обязательно. Ещё фигурное катание, особенно парное и женское одиночное. Сама я катаюсь плоховато, но тем не менее люблю зимой сходить на каток.

– Чем занимаетесь в свободное время?

– Читаю. Больше всего люблю классические романы, особенно нравятся Ремарк и Мюллер. Очень



люблю прогулки в центре города. Сколько не гуляю, а каждый раз восхищаюсь архитектурой города как в первый раз. Хожу на выставки любимых художников-импрессионистов, больше всего люблю Ренуара, Сислея, Дега и Моне. Хожу в театры, больше всего впечатлил балет «Ромео и Джульетта» под музыку Прокофьева, а ещё музеи и кино. Люблю заниматься спортом, кулинарией и вышивкой. Коронное и самое любимое блюдо – морковный торт.

– Вы окончили университет. Впереди много возможностей и дорог. Есть ли цели на будущее?

– Есть много идей и целей. Конечно, буду скучать по Политеху и приходиться на мероприятия. Мне кажется, уже ставшие родными стены университета дают вдохновение и творческую энергию!



# СООБЩЕСТВО ПОСЛОВ ПОЛИТЕХА В ЦИФРАХ

**327**

послов Политеха

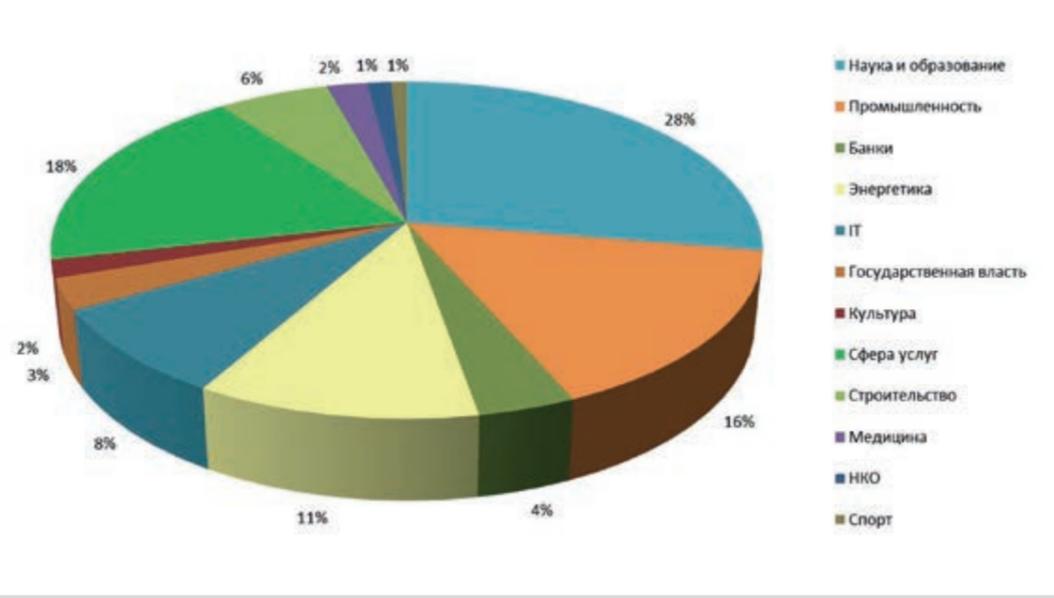
**11**

встреч Сообщества состоялось

**86%**

послов — выпускники  
университета до 50 лет

## Сферы деятельности послов СПбПУ



## ЦЕЛИ СООБЩЕСТВА ПОСЛОВ СПБПУ:

- Содействие укреплению репутации университета;
- Расширение научно-образовательного сотрудничества с ведущими образовательными и научными организациями;
- Укрепление научно-технического сотрудничества с инновационными компаниями;
- Развитие бренда университета как ведущего технического вуза России;
- Содействие трудоустройству выпускников;
- Привлечение талантливой молодежи для обучения и научной работы в университет;
- Развитие Фонда целевого капитала СПбПУ.

## Послы СПбПУ



## БАШНЯ ПОЛИТЕХА СОБИРАЕТ ПОСЛОВ

В Политехническом университете родилась традиция. Уже второй раз Центр фандрайзинга и работы с выпускниками накануне старого Нового года организует в Башне Политеха встречу сообщества послов университета. Официальная часть этого мероприятия короткая и праздничная — подведение итогов, награждение самых активных и раздача подарков.

Послы Политеха — это выпускники, которые поддерживают связь с университетом и представляют его в тех организациях и на предприятиях, где работают. Благодаря послам об университете узнаёт всё больше людей, растёт его авторитет и укрепляется репутация.

Приветствуя гостей, проректор по молодёжной политике и коммуникативным технологиям Максим

Пашоликов поблагодарил послов Политеха за активную жизненную позицию, поддержку вуза и инициативы.

«Спасибо, что нашли время и предпочли Политехнический университет своим обычным делам в пятничный вечер. В этом году мы активно сотрудничали со Сбером, ВТБ, Банком «Санкт-Петербург», Кронштадтским заводом, компанией «Газпром нефть», ВКонтакте, Государственным Эрмитажем, Управляющей компанией «ТКБ». Нам важно, что в вашем лице мы видим товарищей, которые подставят плечо в трудную минуту. Но вы и сами предлагаете интересные идеи, стараясь зажечь в наших глазах огонь».

Максим Александрович пригласил послов Политеха на празднование 125-летия университета и попросил их оповестить однокурсников.



После приветственных слов Максим Пашоликов вручил благодарности за подписью ректора СПбПУ Андрея Рудского. За успешную работу с выпускниками и участие в развитии Сообщества послов университета в 2023 году награждены: доцент Высшей школы медиакоммуникаций и связей с общественностью Гуманитарного института Элина Авакова, доцент Высшей школы программной инженерии ИКНК Сергей Воскобойников, старший преподаватель Высшей школы автоматизации и робототехники ИММИТ Владислав Крохмаль, доцент Высшей школы прикладной физики и космических технологий ИЭиТ Андрей Медведев, директор Студенческого спортивного клуба «Чёрные медведи-Политех» Дмитрий Олейник, старший преподаватель Высшей школы энергетического машиностроения Егор Окунев, доцент Высшей школы электроэнергетических систем Института энергетики Ирина Рындина, старший преподаватель Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства ИСИ Андрей Шавва, доцент Высшей школы лингвистики и педагогики Гуманитарного института Екатерина Шостак.

За успешную работу с выпускниками и участие в развитии Фонда целевого капитала СПбПУ в 2023 году благодарности получили специалист по работе с молодёжью ИПМЭиТ Константин Баженов, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики ИЭ Ольга Новикова и доцент Высшей школы механики и процессов управления ФизМеха Наталья Ермакова.

Начальник Управления по связям с общественностью Марианна Дьякова рассказала об информационной части празднования 125-летия университета и пригласила послов Политеха к участию в медийных проектах вуза.



«Весь декабрь в аэропорту Пулково работала фотовыставка, которая рассказывала жителям и гостям Санкт-Петербурга о важнейших событиях в истории нашей страны через призму открытий учёных и инженеров Политеха. Она открыта была в том числе благодаря содействию нашего выпускника, который там работает. Ещё раньше такая выставка открылась в Планетарии 1. В феврале будет открытие выставки в Петропавловской крепости, на Московском вокзале в Санкт-Петербурге и Ленинградском вокзале в Москве.»

Марианна Дьякова представила также рубрики в социальных сетях, к которым могут подключиться выпускники. Например, «Наука любить» рассказывает о парах, чьи чувства зародились в Политехе. «Если вы знаете примеры таких отношений, напишите нам!» – пригласила Марианна Юрьевна. «Пушистый Политех» посвящённым питомцам студентов и сотрудников университета, и, конечно, выпускники тоже могут присылать фото домашних любимцев.

Также выпускники университета могут стать экспертами прямых эфиров проекта «Лепота» (такой опыт уже есть).

На встрече выступил также начальник Управления по молодёжной политике Иван Хламов (сам выпускник и посол Политеха). Он рассказал о работе со студентами во внеучебной среде и пригласил коллег к сотрудничеству.

После деловой части настало время игры. Гости разбились на 14 команд и принялись увлечённо вспоминать факты из истории родного университета, ведь квиз был посвящён Политеху.

В каком году и за какие услуги Петр Алексеевич Романов стал Петром Великим? Почему Игорь Курчатов не получил золотую медаль? Как звали старшего брата Жореса Ивановича Алфёрова? Какая башня выше: Думская, Гидробашня или башня Кунсткамеры? Целых 35 вопросов придумали сотрудники Центра фандрайзинга и работы с выпускниками. И были среди них довольно непростые. Во всяком случае, лучший результат, который оказался у команды победителя, 24 правильных ответа из 35.





# ВЫПУСКНИК ПОЛИТЕХА, ГЕРОЙ ТРУДА РОССИИ ВЛАДИМИР ПЕШЕХОНОВ СТАЛ ПОЧЁТНЫМ ДОКТОРОМ СПБПУ

7 ноября в Политехническом университете прошла церемония вручения диплома и мантии Почётного доктора СПбПУ научному руководителю ЦНИИ «Электроприбор», Герою Труда Российской Федерации, академику РАН Владимиру Пешехонову.

Владимир Григорьевич в 1958 году с отличием окончил радиофизический факультет Ленинградского политехнического института. И с этого же года сразу включился в работу по созданию новых средств морской навигации в ЦНИИ «Электроприбор». Прошёл путь от инженера до директора и научного руководителя.

«Сегодня для нас важное, неординарное событие. Потому что мы вручаем диплом и мантию Почётного доктора нашего университета не только Герою Труда, выдающемуся конструктору, инженеру, который отдал всю свою жизнь повышению боеспособности и безопасности нашей Родины, но и выпускнику Политехни-

ческого университета. Для нас это особая честь», — отметил ректор СПбПУ, председатель Санкт-Петербургского отделения РАН Андрей Рудской.

Нового Почётного доктора представил учёный секретарь университета Дмитрий Карпов: «Владимир Григорьевич знал Политех ещё с довоенных лет, его родители 20 лет служили здесь. И он стал студентом университета, затем выпускником, потом научно-технологическим партнёром, членом Попечительского совета и наконец — Почётным доктором СПбПУ. Владимир Григорьевич продемонстрировал поразительную целеустремленность, такое видение своего пути... Но это, конечно, судьба. И большой труд, благодаря которому только и может преодолевать-ся такой путь: от увлечённого, талантливого, трудолюбивого студента — до кандидата, доктора наук, профессора, академика, лауреата высших государственных премий, Героя Труда».

В 1973 году Владимир Пешехонов был назначен главным конструктором морских навигационных комплексов, и впоследствии они впервые в полном объёме решили задачи подводного кораблевождения во всех районах Мирового океана, в том числе приполюсных.

В 1980 году под техническим руководством Владимира Григорьевича состоялся испытательный поход к Северному полюсу советской подводной лодки К-524 с навигационным комплексом «Медведица», главным конструктором которого был В. Г. Пешехонов.

«Взломав полуметровый лёд, АПЛ всплыла по данным спутниковой навигации на расстоянии менее одного километра от Северного полюса. Таким образом, полюс стал доступен советским подводникам в любое время года. Событие мирового масштаба», — сообщил Дмитрий Анатольевич.

В 1983 году Владимир Григорьевич стал первым заместителем генерального директора по научной работе — главным инженером НПО «Азимут» и ЦНИИ «Электроприбор», оставаясь главным конструктором навигационных комплексов. В 1991 году избран директором ЦНИИ «Электроприбор». Сегодня он — научный руководитель концерна.

Результаты исследовательской работы Владимира Григорьевича отражены в более чем 300 опубликованных статьях, патентах и авторских свидетельствах. В 1987 году он был избран членом-корреспондентом Академии наук, в 2000 году — академиком.

Лауреат Ленинской премии, Государственной



премии РФ в области науки и техники, премии Правительства РФ в области науки и техники. Награждён орденами «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени и многими другими наградами. В 2018 году удостоен звания Героя Труда Российской Федерации.



## Выпускники-благотворители

# ФОНД ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА РАЗВИТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

*Выпускники Политеха активно поддерживают университет в реализации многих образовательных, научных, мемориальных, общественных и молодежных проектов.*

*Сегодня можно принять участие в прямых благотворительных акциях и осуществить пожертвование в Фонд целевого капитала развития, объем которого достиг более 111 миллионов рублей. Имена всех благотворителей будут навеки вписаны в историю Политеха, для которого каждый такой проект - живая память о разных поколениях партнеров и друзей нашего вуза.*

Эндаумент-фонд Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого создан в 2012 году на основе исторического опыта крупнейших университетов мира.

Благотворительные средства Фонда никогда не расходуются, вкладываются в ликвидные финансовые инструменты, а доход от целевого капитала ежегодно направляется на научные, образовательные и социальные проекты. На эти средства финансируются студенческие инициативы, сохраняется историческое наследие университета, выплачиваются специальные стипендии, гранты и премии студентам, аспирантам, молодым ученым и преподавателям.

За 13 лет сотни благотворителей внесли свой вклад в эндаумент, содействуя развитию нашего вуза, расширению его возможностей, реализации идей и начинаний. Это российские компании, банки, общественные организации, а также выпускники, сотрудники и студенты университета.



### ЭНДАУМЕНТ-ФОНД САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

**Целевой капитал № 1**  
«Развитие Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого»

**Целевой капитал №2**  
«Развитие молодежных проектов и студенческого профсоюзного движения СПбПУ»

**Целевой капитал №3**  
«Юбилейный»

**Целевой капитал №4**  
«Экономическое образование»

**Целевой капитал №5**  
«Развитие научно-образовательных, молодежных и просветительских проектов ФизМеха»

**Целевой капитал №6**  
«Музей Итории СПбПУ»

В настоящее время формируется:

**ЦЕЛЕВОЙ КАПИТАЛ**  
Института машиностроения,  
материалов и транспорта

**111 593 914 руб.**  
общий целевой капитал Фонда

**103 проекта**  
поддержано

более  
**700 дарителей**

более  
**14 360 000 руб.**  
передано университету на проекты развития

## Выпускники-благотворители

# НАГРАЖДЕНИЕ БЛАГОТВОРИТЕЛЕЙ НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ УНИВЕРСИТЕТА

24 мая состоялось заседание Учёного совета СПбПУ. За плодотворное сотрудничество с СПбПУ и содействие реализации инфраструктурных проектов благодарностью и памятной медалью университета был награждён генеральный директор

компании «Фирма Апекс», кандидат технических наук, выпускник аспирантуры кафедры «Автоматы» механико-машиностроительного факультета 1986 года Николай Осипов.



27 июня на Учёном совете за значительный вклад в развитие сотрудничества между Государственным Эрмитажем и СПбПУ благодарностью и памятной медалью университета наградили заместителя генерального директора Государственного Эрмитажа по эксплуатации Алексея Богданова.

За плодотворное сотрудничество с университетом и содействие развитию Фонда целевого капитала ректор СПбПУ Андрей Рудской наградил директора компании «Лазерный центр», выпускника Политехнического университета 1982 года Сергея Горного.

За содействие развитию Фонда целевого капитала университета и активное участие в формировании Целевого капитала «Развитие научно-образовательных, молодёжных и просветительских проектов ФизМеха» были отмечены выпускники Физико-механического

факультета: член Совета директоров акционерного общества «Петербургский социальный коммерческий банк» Константин Музыка, Алексей Мороз, директор по развитию отношений с клиентами Ассоциации АСТА Лев Майоров и Василий Марфин.

Кроме этого, за содействие развитию Фонда целевого университета и активное участие в формировании целевого капитала «Экономическое образование» были награждены выпускники Института промышленного менеджмента, экономики и торговли 2024 года: майор, старший офицер отдела Управления ракетных войск и артиллерии Ленинградского военного округа Дмитрий Калинин и подполковник, старший офицер отдела Управления ракетных войск и артиллерии Ленинградского военного округа Александр Марченко.

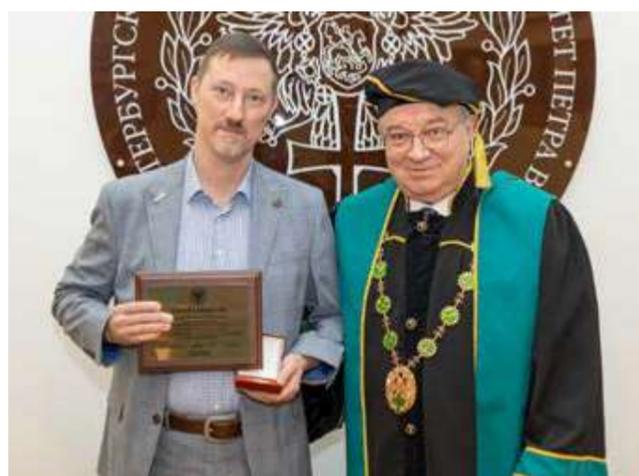


30 октября на Учёном совете награды получили активные участники формирования Целевого капитала «Развитие научно-образовательных, молодёжных и просветительских проектов ФизМеха» Эндаумент-фонда СПбПУ.

Памятную медаль и Благодарность университета получила компания «Кодекс» в лице генерального директора и выпускника Физико-механического

факультета Политеха Сергея Тихомирова. Также за содействие в формировании целевого капитала ФизМеха награды получили его выпускники доцент Высшей школы механики и процессов управления Наталья Ермакова и профессор Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики Максим Фролов.

## Выпускники-благотворители



2 декабря состоялось заседание Учёного совета СПбПУ, на котором наградили выдающихся политехников, а также обсудили программу развития университета, формирование целевых капиталов Эндаумент-фонда и другие вопросы.

За содействие развитию Фонда целевого капитала СПбПУ и активное участие в формировании целевого капитала «Экономическое образование» наградили профессора Высшей школы сервиса и торговли, выпускника Политеха 1997 года Сергея Барыкина.

За содействие формированию Целевого капитала «Музей истории Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого» Эндаумент-фонда СПбПУ наградами отметили ассистента Высшей школы программной инженерии Института компьютерных наук и кибербезопасности, выпускника Политеха 2013 года Александра Гончарова, члена коллегии фонда, выпускника Политеха 1988 года Алексея Евстратова, директора Музея истории СПбПУ, выпускника Политеха 2001 года Валерия Климова и ведущего специалиста музея, выпускника Политеха 1982 года Виталия Майзеля.



## ПРЕЗИДЕНТ КОМПАНИИ «АРМАН» ПОЛУЧИЛ ВЫСШУЮ НАГРАДУ ПОЛИТЕХА

В конце января 2024 года ректор СПбПУ Андрей Рудской вручил знак отличия «За заслуги» выпускнику Политеха, основателю и президенту международной компании «Арман Холдинг» Серикбаю Бисекееву.

Знак «За заслуги» учреждён к 125-летию университета и вручается преподавателям, сотрудникам и студентам вуза, а также выпускникам Политеха и представителям компаний – партнёров СПбПУ.

Компания «Арман» – производитель и интегратор технологической связи для предприятий промышленности и транспортной инфраструктуры, постоянный участник молодёжных карьерных форумов СПбПУ, партнёр инженерных соревнований «Кубок ректора».

В 2023 году компания учредила стипендии лучшим студентам Политеха. В начале 2024 года президент холдинга сделал весомое пожертвование в Эндаумент-фонд СПбПУ.

Серикбай Бисекеев окончил Санкт-Петербургский государственный технический университет (так назывался Политех) в 1994 году с квалификацией

инженера-механика по специальности «Военные гусеничные и колёсные машины». В 1994 создал свой первый бизнес. В 2000 году окончил специальную программу для предпринимателей в Стокгольмской школе бизнеса, также он выпускник Лондонского международного института независимых директоров.

В 2000 году основал компанию «Арман Холдинг». Среди клиентов компании – Газпром, Роснефть, ЛУКОЙЛ, Сургутнефтегаз, НОВАТЭК, «Газпром нефть», СИБУР, Росатом и др.

С 2020 года компания входит в топ-3 производителей промышленной связи в мире.

В 2012 году Серикбай Бисекеев стал победителем в номинации конкурса «Предприниматель года» в России по версии Ernst&Young.

## НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ НАГРАДИЛИ ВЫПУСКНИКА СПбПУ, ПРЕЗИДЕНТА КОМПАНИИ «АРМАН»

22 апреля в ходе заседания Учёного совета СПбПУ за плодотворное сотрудничество с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и содействие развитию Фонда целевого капитала ректор СПбПУ Андрей Рудской наградил благодарностью и памятной медалью университета основателя и президента международной компании «Арман Холдинг», выпускника энергомашиностроительного факультета Политеха 1994 года Серикбая Бисекеева.

«Серикбай Жолдыбаевич – наш выпускник, бизнесмен, который по зову сердца оказывает всяческую помощь Политеху, везде прославляет его, ежегодно жертвует средства в Эндаумент-фонд. Это удивительный пример искреннего служения и любви к альма-матер. Спасибо от всех нас, от студентов, преподавателей за такую поддержку», – отметил Андрей Иванович.



## ПРЕЗИДЕНТ КОМПАНИИ «АРМАН» СЕРИКБАЙ БИСЕКЕЕВ СТАЛ ПОЧЁТНЫМ ПРОФЕССОРОМ ПОЛИТЕХА

5 сентября в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялась торжественная церемония вручения диплома и мантии Почётного профессора СПбПУ президенту международной компании «Арман Холдинг» Серикбаю Бисекееву. Присвоение этого звания является высшей формой признания заслуг в учебной и научной деятельности.

Серикбай Жолдыбаевич известен как талантливый технологический предприниматель, основатель и глава холдинга, который является производителем и поставщиком интеграционных решений в области энергетики и телекоммуникаций, имеет свои представительства и производства в России, Казахстане, Сингапуре, Индии, Алжире, Объединенных Арабских Эмиратах, на Кипре.

В 2009 году Серикбай Жолдыбаевич основал компанию Synergy Astana, которая специализируется в области энергетики и имеет представительства в России, Казахстане, Узбекистане и Беларуси. В 2012 году было создано совместное предприятие с General Electric в Казахстане. В 2018 году Бисекеев основал компанию RED Robotics Education по производству детских образовательных программируемых наборов по робототехнике. В 2013 году его пригласили стать вице-президентом по вопросам сотрудничества со странами Юго-Восточной Азии от Ассоциации «Евразийский экономический клуб учёных». Является членом федерации бизнеса Сингапура.

Серикбай Бисекеев — успешный бизнесмен, топ-менеджер, ментор, автор книги о личной истории успеха «Сделай Себя Сам». Активно занимается поддержкой



предпринимательства, проводит мастер-классы, читает лекции для студентов и школьников.

За всем этим — особый талант, умение сохранять верность выбранному пути. Получив высшее образование на родине, Серикбай Бисекеев окончил специальную программу для предпринимателей в Стокгольмской школе бизнеса, отучился в Лондонском международном институте независимых директоров. Полученные знания позволили реализовывать смелые бизнес-идеи на новых рынках и в новых экономических нишах: от GSM-телефонии до промышленной ветрогенерации и системной интеграции.

Серикбай Жолдыбаевич — политехник, выпускник энергомашиностроительного факультета нашего



университета, инженер-механик. И его верность своему пути — это ещё и верность альма-матер, многолетнее плодотворное взаимодействие с Политехом.

В частности, во главе «Арман Холдинга» Серикбай Бисекеев совместно с Институтом энергетики СПбПУ создают инновационную лабораторию энергетических машин малой мощности в энергомашиностроении для занятий бакалавров и магистров направления «Энергетическое машиностроение» по профилю «Турбины и авиационные двигатели», «Газотурбинные агрегаты газоперекачивающих станций», «Паровые и газовые турбины». Также планируется создание программ ДПО и обучение аспирантов.

В рамках деятельности новой лаборатории Серикбай Жолдыбаевич инициировал совместный с Институтом энергетики проект «Разработка технологий по усовершенствованию турбогенераторных установок малой мощности в целях формирования инновационного оборудования энергетической отрасли для внедрения в производство автономных систем генерации электроэнергии и тепла». Задача проекта — апробация разработанного и усовершенствованного оборудования сотрудниками «Арман Энерго» с учётом возможности импортозамещения.

Уже не один год С. Ж. Бисекеев жертвует средства в Эндаумент-фонд СПбПУ, учредил стипендию в институте, выпускником которого является. Эта поддержка имеет огромное значение для развития университета, науки и промышленности, а также для подготовки инженеров нового поколения.

В январе Серикбаю Жолдыбаевичу вручили знак отличия «За заслуги» — высшую награду Политеха, в апреле — благодарность и памятную

медаль за плодотворное сотрудничество с СПбПУ и содействие развитию Фонда целевого капитала.

«Уважаемый Андрей Иванович, уважаемые члены Учёного совета, для меня большая честь оказаться в ваших рядах. Когда я прохожу по коридору Политеха, то вижу уважаемых учёных. Находиться в этом сообществе я даже не мечтал. Большое спасибо вам за доверие», — поблагодарил Серикбай Бисекеев.

Своё выступление Серикбай Жолдыбаевич посвятил деятельности международной компании «Арман Холдинг», сотрудники которой являются в том числе выпускниками Политеха, рассказал о научно-исследовательской работе совместно с СПбПУ и представил проекты, направленные на подготовку будущих инженеров.



# ВЫПУСКНИК ПОЛИТЕХА, ОСНОВАТЕЛЬ ГРУППЫ RBI ЭДУАРД ТИКТИНСКИЙ ВСТРЕТИЛСЯ С ПОЛИТЕХНИКАМИ

21 ноября студенты, сотрудники и послы СПбПУ встретились с предпринимателем Эдуардом Тиктинским, выпускником экономического факультета Политеха. Он поделился, как найти своё дело в жизни и стать успешным, а также ответил на вопросы о бизнесе, строительстве и недвижимости.

Мероприятие прошло в учебном корпусе Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ.

«Эдуард Тиктинский — один из наиболее ярких выпускников экономического направления Политеха. Он является основателем и руководителем компании, олицетворяющей развитие строительства Санкт-Петербурга. Такими выпускниками-управленцами наш университет может по-настоящему гордиться», — подчеркнул директор ИПМЭИТ Владимир Щепинин.

Эдуард Саульевич начал встречу с презентации Группы RBI, основателем и собственником которой он является. Это одна из ведущих компаний на петербургском рынке в сегменте элитного жилья и бизнес-класса. Он рассказал о миссии и ценностях компании, её корпоративной культуре и стратегических целях.

«Для меня крайне ценно, чтобы люди, которые работают в компании, чувствовали себя не винтиками, а со-владельцами, со-трудниками. Это люди, которые вместе создают ценность, и качество их взаимодействия должно быть достойным», — рассказал Эдуард Тиктинский

Беседа строилась в формате диалога. Участники встречи задавали успешному бизнесмену вопросы, связанные с историей успеха, личностным ростом,



и прийти к пониманию, как у вас рождаются правильные решения», — поделился Эдуард Саульевич.

Многие хотели узнать, как же стать предпринимателем.

«Предприниматель должен обладать определёнными навыками, часть из которых нельзя наработать, то есть, с ними рождаются. Например, вам должно быть комфортно принимать много ответственных решений. Кроме этого, нужно помнить, что любой бизнес — это риск. Вам понадобится психологическая устойчивость, потому что придётся проходить личные риски. Конечно, пригодится умение создавать команду, объединять людей вокруг и вести их за собой», — уверен Эдуард Тиктинский

Студенты спрашивали, как найти правильного партнёра в бизнесе.

«Я снова возвращаюсь к теме познания себя. Самый лучший вклад денег и времени — это вклад в собственное обучение. Когда вы будете понимать себя, вы определитесь и в том, какой партнёр подходит. Это самое главное. А потом, конечно, вам нужно будет провести время с потенциальным партнёром, посмотреть, как он ведёт себя в разных ситуациях», — посоветовал предприниматель.

Ребята интересовались, чем гость вдохновляется и откуда черпает идеи.

«Я читаю экономические журналы, стараюсь быть в курсе того, как развивается экономика, общаюсь с друзьями и партнёрами. Также мы приглашаем для участия в наших стратегических сессиях ключевых специалистов России, которые делятся некоторым видением будущего», — рассказал Эдуард Саульевич.

Участникам встречи было интересно узнать, как предпринимателю удаётся совмещать работу и семью.

и проблемами современного рынка недвижимости.

«На мой взгляд, самое важное — знакомиться с собой, изучать и чувствовать себя. Для этого нужно проходить психологические курсы, тренинги, заниматься энергетическими практиками, работать с коучем, медитировать. Вам предстоит многое пробовать в жизнь, общаться с разными людьми





«Я просто делаю то, что для меня достаточно важно. Нельзя откладывать жизнь на потом. У меня есть семья, друзья, с которыми мы много общаемся. Нужно договариваться с собой, чтобы находить время и силы на то, что дорого в жизни, помимо работы», — уверен бизнесмен.

Участники встречи успели о многом расспросить гостя. Эдуард Тиктинский рассказал о трудностях, с которыми можно столкнуться на начальном этапе

карьеры, и дал советы тем, кто мечтает открыть собственное дело. Особое внимание уделили теме привлечения инвестиций, обсудили проекты компании, связанные с реновацией в Санкт-Петербурге, поговорили о проблеме сохранения архитектурных памятников при модернизации городских пространств.

В завершение Эдуард Тиктинский пожелал политехникам ценить каждую минуту жизни и беречь личные ценности.



## ВАСИЛИЙ ФИЩЕВ

# « ПРИЯТНО БРАТЬ В КОМАНДУ ВЫХОДЦЕВ ИЗ ПОЛИТЕХА. ЭТО ВСЕГДА ЗВУЧИТ ДОСТОЙНО »

— Василий Юрьевич, расскажите, какими были ваши школьные годы?

— Я бы сказал, что весьма активными. До 6 класса я поменял больше шести школ. Иногда даже два раза за год. На новом месте мне приходилось сразу адаптироваться. Где-то я уже проходил эти предметы в предыдущей школе, где-то нужно было погружаться в процесс. То есть, когда-то я начинал с двоек, а когда-то с пятёрок, образно говоря. Было непросто, но я достаточно легко находил контакты со всеми в классе. Я научился быстро сходиться с людьми, находить компромиссы и не лезть на рожон — более гибко подходить к ситуации.

— Что или кто повлиял на выбор института?

— Скорее, родители и бабушка с дедушкой. Наличие своей техники, катера, дачи — всё это двигало в сторону технического университета. Практически каждый день я копался в двигателях, редукторах, и чем вообще мы только не занимались. Приходилось работать руками, и делал я это с удовольствием.

*Директор по развитию АО «БМХ РУС» Василий Фищев, выпускник Политеха 1998 года, много лет поддерживает дружеские отношения с альма-матер. За плодотворное сотрудничество с вузом и содействие развитию Фонда целевого капитала Василия Юрьевича наградили памятной медалью СПбПУ. Он работает в компании, которая реализует комплексные проекты по строительству и техническому перевооружению технологических переделов горнодобывающих предприятий как в России, так и за рубежом. В марте 2024 года Политех и БМХ РУС подписали соглашение о сотрудничестве. Партнёры будут взаимодействовать в сфере практической подготовки, стажировок и профориентационных экскурсий для студентов СПбПУ.*



**– Почему вы решили поступить в Политех?**

– На тот момент был выбор среди нескольких технических заведений. Помогла мне определиться, как ни странно, бабушка. Она изначально жила в Ленинграде, хорошо знала город и гордилась им. Бабушка предложила за два года до окончания школы поехать туда и посмотреть два-три вуза. Всё закончилось быстро. Сперва мы приехали в Политех. Зайдя в Главное здание, увидев мраморную лестницу и почувствовав запах этого учреждения, пронизанного знаниями, профессурой, студенческой жизнью, я, слава Богу, сказал, что ни в какие другие институты не поеду и буду поступать сюда. На этом мой выбор и состоялся.

**– Поделитесь, чем вам запомнилось студенчество?**

– Учиться было непросто. Программа довольно насыщенная, требования со стороны преподавателей – высокие. Количество человек в группе всё время держалось на уровне четырёх-пяти. К нам приходили люди, но они ненадолго задерживались. До самого выпуска остались те, кто был с самого начала. Так мы основным костяком и прошли через все годы студенчества. Когда мы выпустились вчетвером, понимали, что прошли практически индивидуальное обучение.

Денег, которые давали родители, не хватало на все желания, поэтому мы искали возможности подзаработать вечером, ночью или ранним утром. В частности, чтобы оплачивать комнату в общежитии. Моей повышенной стипендии было недостаточно даже на это.

Наша учёба выпала на времена перестройки. 1992-1998 годы – самые непростые. В то время гулял такой анекдот. Находят дневник студента, открывают, а в нём написано: «Десять дней до стипендии – очень хочется кушать. Два дня до стипендии – очень хочется кушать. Первый день после стипендии – ничего не помню. Второй день после стипендии – очень хочется кушать». Это было про нас.

Несмотря на это, мы прекрасно готовили, у нас всегда были первое и второе блюда. До третьего курса мы жили вдвоём-втроём в одной комнате. В то время в общежитии не было общих плит, готовили у себя в комнате. Многие даже завидовали тому, что у нас всегда пахло супом или ещё чем-то вкусным, запах стоял на всём этаже.



**– Что дал Политех помимо образования?**

– Политех подарил очень много хороших знакомых, с которым мы и сейчас поддерживаем связь, периодически встречаемся, с некоторыми даже пересекаемся по работе. Это ещё хорошие отношения с преподавателями, каждый день познание себя и чего-то нового. Помогли хорошие советы от преподавателей. Например, по такой рекомендации я устроился на практику в компанию Дупарас. Наверное, благодаря этому жизнь и выстроилась. Без Политеха тут не обошлось.

**– Как начался ваш профессиональный путь?**

– С практики после второго курса. Я два года работал в порту Высоцкий, потом устроился в Дупарас на строительно-дорожную технику. Там работал не только летом, но уже и в свободное время. Участвовал в проектах по сервисному обслуживанию, в переводе брошюр и технической документации, чтобы улучшить английский язык. После этого я поехал на первый большой монтаж обогатительной фабрики. А в 1996 году запустил свой первый дробильно-сортировочный завод вместе с коллегами из Швеции.

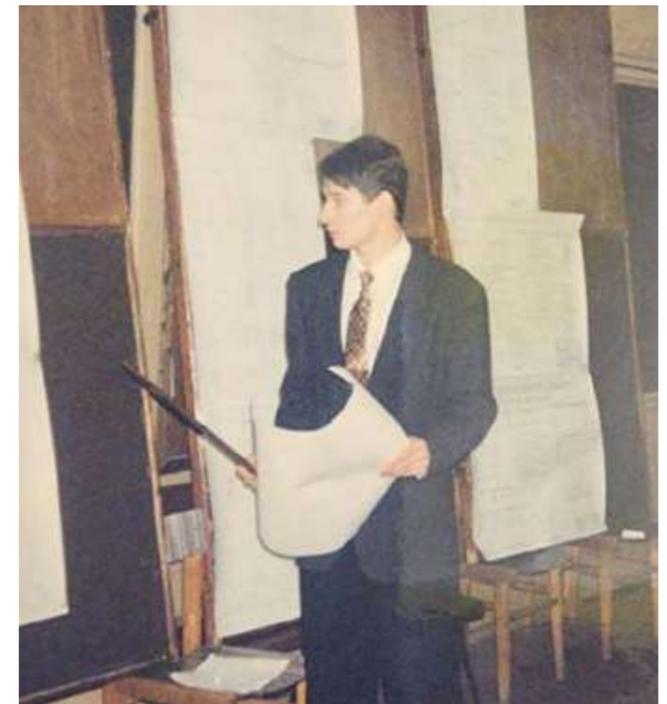
**– Расскажите подробнее о компании «БМХ РУС».**

**Какие проекты самые интересные?**

– Для меня БМХ РУС – это детище. С самого начала я был погружён на сто процентов во все проекты. Отмечу самые знаменательные из них, они же самые сложные. Это замена конвейеров на обогатительных фабриках Стойленского и Ковдорского горно-обогатительных комбинатов. Я до сих пор помню все детали, как будто реализовали их пару дней назад. Всё это позволило сформировать концепцию работ компании, команду, ключевые компетенции и репутацию на рынке.

**– На ваш взгляд, существует ли дефицит высококвалифицированных кадров в той сфере, в которой вы работаете?**

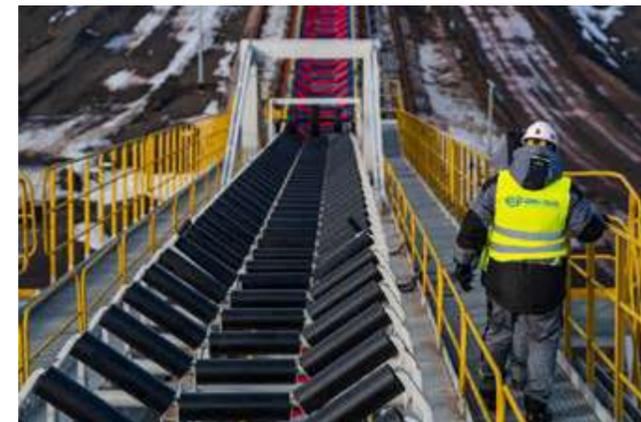
– Полагаю, что везде есть дефицит. Касательно нашего горнорудного сегмента сейчас, конечно, очень не хватает высококвалифицированных кадров. Идёт конкретное переманивание специалистов из компании в компанию. Для развития мы тоже ставим в приоритет привлечение лучших сотрудников разных направлений



в нашу команду. Будь то проектировщики, технологи, обогатители, механики, электрики, энергетики, или же специалисты сопутствующих направлений: юристы, логисты, маркетологи. Без этого компания не может обойтись. Наличие в команде профессионалов – это возможность развиваться, идти в ногу со временем, а где-то даже его опережать.

**– Вы активно взаимодействуете с Политехническим университетом. Расскажите подробнее.**

– Мы расширяем с Политехом направления сотрудничества. С 2024 года компания БМХ РУС как промышленный партнёр программы внедрила в процесс обучения курс горного инженера. Сейчас мы работаем над созданием своей кафедры, которая будет готовить под нас специалистов. Они получат навыки как инженеров, конструкторов, механиков по обогатительному оборудованию, так и обогатителей, горных инженеров, которые будут понимать весь вопрос обогащения и знать горное дело. Такой комбинированный специалист сейчас крайне востребо-



ван. Поэтому мы обсуждаем с Политехом, как готовить студентов по нашей программе уже с третьего курса. И уже летом приглашать ребят на практику на передовые производства и комбинаты. Мы готовы предложить целеустремлённым специалистам дальнейшее трудоустройство в нашей компании. У нас работает около десяти выпускников Политеха. Мы с удовольствием рассматриваем таких кандидатов. Приятно брать в команду выходцев из Политеха. Это всегда звучит достойно.

– В чём состоит ваше взаимодействие с Институтом машиностроения, материалов и транспорта?

– На сегодняшний день в стране идёт программа импортозамещения. Мы тоже активно в этом участвуем. Понятно, что обогатительное оборудование, которое ранее поставлялось компаниями из Европы, Кореи, ЮАР, США, Китая, сейчас требует технического сопровождения, поставки запасных частей и комплектующих. Для того, чтобы наши заказчики и мы как генподрядчики не зависели от конкретного поставщика комплектующих, мы пытаемся найти разработку технологий в России. Институт машиностроения обладает уникальной техникой, чтобы оказать нам полное содействие. В частности, мы занимаемся совместной разработкой технологии по изготовлению сегментов для машин горячего брикетирования, которые применяются в железорудном производстве для металлургических переделов. Думаю, что возможны и другие направления сотрудничества с Политехом.

– Поделитесь, какими навыками должен обладать молодой специалист?

– Он должен болеть тем делом, которым он собирается заниматься. У него должен быть живой интерес, уверенность в своих силах и в людях вокруг. Нужно верить, что любая задача по плечу. Специалист должен быть достаточно амбициозным или даже амбициозно-нагловатым, но благодаря этому будет успех. Тогда человек будет учиться, расти профессионально и продвигаться.

– Что бы вы пожелали сегодняшним студентам Политеха?

– Я бы посоветовал иметь свой стержень, характер, повышать уровень профессионализма и знаний, занимать максимально активную жизненную позицию. А самое главное – ничего не бояться.

## Партнерство



# ПОЛИТЕХ И «БМХ РУС» ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

24 апреля на выставке MiningWorld Russia, которая прошла в международном выставочном центре «Крокус Экспо» (Москва), состоялось торжественное подписание соглашения о сотрудничестве между Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и АО «БМХ РУС».

MiningWorld Russia – это ежегодная международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых. В ней принимают участие сотни российских и зарубежных компаний отрасли.

Соглашение о сотрудничестве между университетом и компанией подписали проректор по дополнительному и довузовскому образованию СПбПУ Дмитрий Тихонов и директор по развитию АО «БМХ РУС» Василий Фищев.

Партнёры будут развивать взаимодействие в сфере практической подготовки, стажировок и профориентационных экскурсий для обучающихся СПбПУ. Университет и компания договорились о сотрудничестве в информационной среде для укрепления и продвижения позитивного имиджа университета и компании, а также в области реализации научно-технических, научно-технологических и образовательных проектов.

Акционерное общество «БМХ РУС» – системный интегратор, генеральный подрядчик, генеральный проектировщик, поставщик решений и оборудования в проектах по строительству и техническому перевооружению горнодобывающих предприятий в России и за рубежом. Директор по развитию компании Василий Фищев – выпускник Политеха 1998 года.



## Партнерство



# РЕКТОР СПБПУ АНДРЕЙ РУДСКОЙ ПОЗДРАВИЛ ЭРМИТАЖ С 260-ЛЕТИЕМ

*В декабре 2024 Государственный Эрмитаж отметил свой Юбилей. Ректор СПбПУ Андрей Рудской поздравил крупнейший музей России и его генерального директора, академика РАН М.Б. Пиотровского, которому в этот же день исполнилось 80 лет.*

В своем поздравлении Андрей Иванович, в частности, отметил: «Глубокоуважаемый Михаил Борисович! Во многом, благодаря Вам, Вашему труду, кропотливой организаторской работе и неувядающему вдохновению Эрмитаж не только сохраняет, пополняет и показывает миру свои уникальные коллекции, но и постоянно развивается, уверенно смотрит в будущее и активно работает с обществом, государством, меценатами и крупнейшими университетами. Сегодня со всей ответственностью можно сказать, что Эрмитаж – это фундамент национального самосознания в нашей стране... Сотрудничество с Вами и Государственным Эрмитажем – особая честь для Политехнического



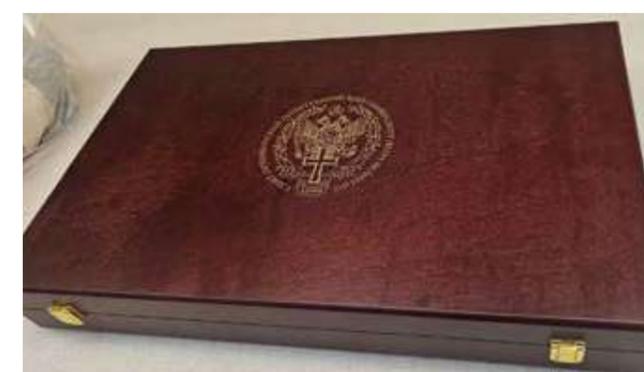
университета. Союз высокого искусства и инженерной мысли зачастую дает яркие результаты в самых разных областях. Убежден, что в новом году наше взаимодействие выйдет на новый уровень и станет ярким примером плодотворного сотрудничества между музеем и вузом».

В качестве подарка ректор СПбПУ передал Государственному Эрмитажу коллекцию медалей Политехнического университета, отчеканенных за последние 50 лет. Он отметил, что теперь в Отделе нумизматики Эрмитажа будет храниться «нумизматическая память» о Политехе, которому в этом году исполнилось 125 лет.

Напомним, что в 2023 году между Политехническим университетом и Государственным Эрмитажем подписано новое Соглашение о сотрудничестве, развивается программа профориентационных экскурсий для студентов Политеха в Реставрационно-Хранительском центре ГЭ «Старая Деревня» и экскурсий для сотрудников Эрмитажа по корпусам, научно-образовательным центрам и лабораториям СПбПУ. В 2024 году Государственный Эрмитаж поздравил Политех со 125-летием, предоставив в качестве подарка 36 000 бесплатных билетов для студентов и сотрудников университета, а также выступил с инициативой активного участия в качестве заказчика в конкурсе «Основы проектной деятельности».

Сотрудничество между Политехническим университетом и Государственным Эрмитажем развивается в рамках работы Сообщества послов Политеха и курируется со стороны Музея заместителем директора Эрмитажа, преподавателем кафедры прикладной физики СПбПУ А.В. Богдановым и послом Политеха, выпускником 2006 года Кириллом Тамбовцевым, который стал «локомотивом» проекта по профориентационным экскурсиям для студентов Политеха.

За большой личный вклад в сотрудничество между СПбПУ и Эрмитажем в 2023 году М.Б. Пиотровскому был вручен Знак отличия Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого «За заслуги».



## АЛЕКСЕЙ БОГДАНОВ



# «ЭРМИТАЖ ХОРОШ ТЕМ, ЧТО ОЧЕНЬ МНОГОГРАНЕН»

Санкт-Петербургский Эрмитаж — место, где побывать, наверное, мечтает каждый. Люди стремятся в наш город со всего света, чтобы, в том числе, посетить один из главных музеев мира. А мы живём рядом с этим сокровищем и, признаться, не особенно благоговеем перед ним. Хотя могли бы хоть каждый день бродить по оваянным историей, наполненным чудесными творениями человеческого рук залам. Впитывать красоту, наслаждаться лучшими проявлениями таланта — излучающими мудрость, свет, глубину, исцеляющими душу.

А кто-то ходит в Эрмитаж, как на работу. Хотя почему «как», ходит именно на работу. Каждый день проводит в окружении красоты, в осознании того, что именно ты отвечаешь за то, чтобы сохранить её потомкам... Не всем так повезло! Впрочем, политехникам всё-таки повезло, потому что Эрмитаж — давний партнёр нашего университета. А иметь такого друга значит и самому быть причастным к великому искусству и вечным ценностям.

Ещё в 2016 году вуз и музей заключили соглашение

о сотрудничестве, а в декабре 2023 года обновили его, чтобы закрепить имеющийся опыт и добавить новые направления. Это только на поверхностный взгляд кажется, что наука и искусство — разные сферы, далёкие друг от друга. На самом деле, творческий поиск, умноженный на озарение, рождает и открытия, и шедевры. И зачастую открытия помогают сберечь шедевры, а шедевры вдохновляют на новые открытия. Всё взаимосвязано.

Такими соображениями, наверное, и руководствовались инициаторы партнёрских отношений Политеха и Эрмитажа. Один из тех, кто и восемь лет назад, и сейчас поддерживал сотрудничество двух уважаемых организаций, — заместитель генерального директора Эрмитажа по эксплуатации Алексей Богданов. Он же преподаватель Высшей школы прикладной физики и космических технологий СПбПУ. На Учёном совете летом 2024 года за значительный вклад в развитие сотрудничества между Государственным Эрмитажем и Политехническим университетом Алексея Валентиновича наградили благодарностью и памятной медалью.

— Алексей Валентинович, когда и как вы пришли на работу в Политех?

— Я окончил дневное отделение в Ленинградском институте связи имени Бонч-Бруевича, распределился на работу в Эрмитаж. Потом получил второе образование на вечернем отделении в ЛЭТИ имени Ульянова-Ленина. Тематика моей работы тогда была связана с системами охранно-пожарной сигнализации. Я узнал, что их производит компания «Аргус Спектр», которую на базе Политеха создал его выпускник и сотрудник Сергей Анатольевич Левчук. Так я познакомился сначала с ним, а потом с Сергеем Борисовичем Макаровым (профессор Высшей школы прикладной физики и космических технологий). И он мне предложил читать лекции студентам Политеха. Это было больше 20 лет назад.

— А с тех пор вы читаете лекции в университете?

— Не так. Не я читаю в университете, а студенты приезжают к нам в Реставрационно-хранительский центр «Старая Деревня». И это не лекции в классическом понимании, когда я начитываю какой-то материал, а студенты конспектируют и потом сдают экзамен, это немножко другое. Курс называется «Радиоэлектронные средства охранной сигнализации». И у меня задача — показать ребятам, как практически применяется то, что они выучили в теории. Вот для чего им все эти ряды Фурье и оператор Лапласа, что с этим делать? Зачем они теорию сигналов изучают? Как это потом работает, как это применимо? Вот это я им рассказываю, потому что, учась в университете, они получают чистую теорию, не очень понимая, что происходит на производстве. Знания нужны не сами по себе, а чтобы применять их на практике. Ради этого мы и затеяли такие лекции. Половину часов я рассказываю, а половину просто вожу ребят по хранилищу, показываю компьютерные системы безопасности, кондиционирования, управления зданием.

— То, что называется практико-ориентированное обучение.

— Да. И именно за это, насколько я понимаю, в своё время отвечал Макаров ещё когда был радиофизический факультет, а не Высшая школа прикладной физики и космических технологий. Вот тогда Сергей Борисович это придумал и уговорил меня этим



заниматься. И ещё я пытаюсь научить студентов думать, потому что, к сожалению, школьная система сегодня — тестовая. Мы имеем дело с поколением ЕГЭ. Дети отучились мыслить, они привыкли выбирать правильный ответ, а я их пытаюсь заставить рассуждать.

— Я так понимаю, у вас учился Кирилл Тамбовцев, который теперь работает в Эрмитаже.

— У меня работают семь моих выпускников, а всего из Политеха в Эрмитаже трудятся 40 человек.

— В декабре подписано соглашение о сотрудничестве, которое открыло новые возможности. Эта идея от вас исходила или от Политеха?

— Это уже второе соглашение. Идея исходила от меня, и очень много здесь сделал Кирилл Тамбовцев. Это соглашение решает две задачи. Первая — мы можем внести свой вклад в то, чтобы современные инженеры обладали не только техническими знаниями, но и были культурно образованными. А вторая — Политех, благодаря своей лабораторной базе, может внести вклад в необходимые Эрмитажу исследования. У нас есть оборудование — хроматомасс-спектрометры, фурье-спектрометры, у нас сейчас будет магнито-резонансный томограф, электронный микроскоп, но существует оборудование, которого у нас нет и приобретать его невыгодно — слишком редко используется. И если нужно раз в год провести какую-нибудь фурье-спектрометрию, мы экспонат привезём и сделаем у вас. То есть нам интересна возможность воспользоваться уникальной техникой, которой у нас может не оказаться. В основном это требуется либо для датирования, либо для атрибуции экспонатов.

— Но вы пока не изучали материальную базу, что есть и для чего?

— Почему, изучали. Политех провёл несколько экскурсий, показывая, какое оборудование имеется в лабораториях.

— Есть уже планы по реставрации экспонатов?

— По реставрации нет, но мы с Политехом сделали несколько проектов. Один из них — «Машинное зрение», по сути, это создание системы позиционирования в музее. Многие теряются в Эрмитаже. Хорошо было бы открыть телефон и понять, где ты находишься, включить навигацию. Wi-Fi в музее есть, но как позиционирование он не может работать. Чтобы с его помощью сделать нормальную локацию, нужно иметь в зале три точки доступа. А у нас 300 залов, значит нужна тысяча точек Wi-Fi. Это очень дорого. Мы пробовали блютуз-метки — тоже плохо, а вот машинное зрение хорошо отработало. Это когда вы с телефоном прошли по залам, записали облако точек, а потом просто включили картинку зала — и система распознаёт его. С одной стороны, всё очень просто, с другой — это большая математика. И Политех это сделал. Система работает, но сегодня она слишком дорогая, мы пока её не в состоянии запустить, но мы поняли, как это может работать, значит, остался вопрос денег.



— Это приложение какое-то надо будет устанавливать?

— Нет, даже не приложение. Там, конечно, подгружается программка в телефон, она достаточно маленькая, потому что если вы будете обрабатывать телефонном такие масштабы, то это очень долго. Там есть свои хитрости, но, по сути, приложением это назвать нельзя, вы просто включаете телефон, и он показывает, где вы. Ещё мы экспериментировали со сканированием залов, мы всё время что-то исследуем. Что-то получается, что-то нет, что-то применимо, что-то не применимо, но, как в любой науке, отрицательный результат — это тоже результат.

— 230 тысяч квадратных метров составляет площадь Эрмитажа. Сколько нужно времени человеку, чтобы обойти все залы? И реально ли это сделать за один день?

— 230 тысяч — это площадь не залов, а вообще всех помещений, в том числе служебных, технических, куда никакой посетитель не попадёт. Площадь залов меньше, и чтобы их все просто обойти, потребуется, наверное, часов пять. Если вы будете останавливаться у каждого экспоната, ну, это займёт уже месяцы, может быть, годы.

— Вы сами всё осмотрели за время работы?

— Я был во всех помещениях музея и потратил на это три года. Не потому, что я только этим и занимался, а просто в течение трёх лет я пытался попасть во все помещения. Я делал это сознательно и прямо на плане помечал: сделано, выполнено. Сейчас будем проводить инвентаризацию помещений, буду опять этим заниматься.

— А у вас какой зал самый любимый?

— Сейчас тот, где картины Лоррена.

А завтра может быть какой-то другой. Ведь Эрмитаж тем хорош, что он очень многогранен. И вам, в зависимости от вашего настроения или внутреннего ощущения, сегодня один зал подходит, завтра другой. Принципиально я люблю изображения каких-то древних развалин, пейзажи Лоррена, Пуссена. Но это не всегда так. Иногда я пойду к совершенно другой картине. Я помню, нам привозили выставку из собрания Тиссена-Борнемисы, там была абстрактная какая-то вещь, которую я даже описать вам не могу. Ну, условно, жёлто-чёрная клякса на белом листе бумаги.

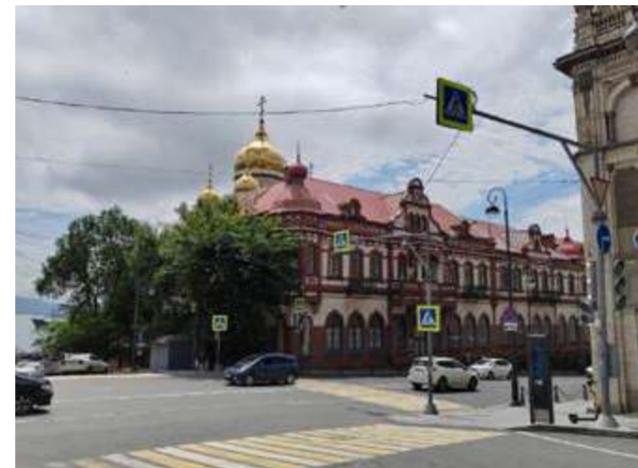
— Современное искусство?

— Да. И я прямо оторваться от неё не мог.

Это единственный экспонат из современного искусства за огромное количество выставок, который меня зацепил. Я не могу объяснить, что там изображено. Но, видимо, просто совпало настроение в этот момент. То же самое и с остальными. Когда-то хочется посмотреть Китай и Индию, когда-то Ирак, когда-то античное искусство, когда-то скульптуру, когда-то золото.

— А кладовые где располагаются? На Старой деревне всё хранится, все экспонаты, которые не выставлены, или здесь тоже где-то в подвалах?

— Пока у нас не было фондохранилища, всё хранилось здесь. Сейчас часть переехала туда, часть ещё здесь. И всё не переедет.



— А не планируется ли создание какого-то культурного центра в Политехе, типа филиала Эрмитажа? Что-то совместно с музеем нашим, может быть?

— Центр не планируется, а с музеем мы контактируем, я даже внёс деньги в эндаумент-фонд музея.

— Вы занимаете 4-е место в рейтинге «Культура и образование» одного владивостокского бизнес-портала, 2-е место в рейтинге «Заместитель генерального директора» и 43-е место (из 316) в рейтинге «Владивостокские персоналии», что тоже немало, учитывая, что вы вообще-то петербуржец. Вас хорошо знают там благодаря открытию филиала Эрмитажа во Владивостоке?



— У нас нет филиалов, в отличие от других музеев. Мы строим центры Эрмитажа. Центр «Эрмитаж-Урал», Центр «Эрмитаж-Сибирь», Центр «Эрмитаж-Казань», Центр «Эрмитаж-Владивосток». В чём принципиальная разница между филиалом и центром? Филиал — подчинённая метрополии структура, его содержит центральный музей. Если бы у нас был филиал во Владивостоке, у нас было бы там штатное расписание, мы бы платили зарплату и тому подобное. Так происходит у всех музеев, кроме нас. У нас — центр, который мы не содержим никоим образом, и де-юре мы не имеем к нему никакого отношения, кроме договора о сотрудничестве. Наша обязанность — сделать там две выставки в год. Как правило, центр



Эрмитажа существует на базе какого-либо художественного музея, галереи. И именно музей владеет этим зданием или залом. Мы туда привозим выставки, но деньги от продажи билетов получает тот музей, который этим командует. Мы только несём затраты на подготовку к перевозке.

— *Какие центры сейчас уже действуют?*

— Первый появился в Казани, потом в Екатеринбург («Эрмитаж-Урал»), потом «Эрмитаж-Выборг» и «Эрмитаж-Сибирь» в Омске. Сейчас строятся в Калуге, Нальчике, Владивостоке. В сентябре откроется в Оренбурге. Сегодня уже нет центра в Амстердаме. Он поменял название и не имеет отношения к Эрмитажу.

— *Вы лично занимаетесь этими центрами, и вам приходится ездить по всей стране?*

— А что тут ездить? Подумаешь, во Владивосток девять с половиной часов лететь. Езжу, да. Кроме этого, строится же ещё четыре больших музейно-театральных кластера, и один из них тоже во Владивостоке. Там возводится большое здание, там будет вторая Мариинка во Владивостоке, музейный комплекс — Третьякова, Эрмитаж, и Институт сценических искусств. Уверен, что в следующем году его уже откроют. На острове Русский построили жилые дома, интернат для того, чтобы можно было приглашать людей поработать на месяц. Мы сейчас живём две-три недели в гостинице, а так можно будет жить в квартире.

— *Это здорово. Сколько раз вы уже там были за это время?*

— Раз двадцать, наверное. Однажды два раза за одну неделю летал.

— *Интересная жизнь. А чем ещё вы занимаетесь в Эрмитаже?*

— На мне вся инженерия и содержание музея. У меня 11 отделов: энергетика, механика, сигнализация, хозчасть, гараж, пожарная безопасность, информационная безопасность, отдел эксплуатации фондохранилища, Главного штаба и Меншиковского дворца. У меня 480 сотрудников, а всего в Эрмитаже две с половиной тысячи.

— *Я смотрю, у вас пластиковое окно в кабинете, а ведь нельзя такие ставить в исторических зданиях?*

— Это единственное окошко, экспериментальное. Пластиковое изнутри, но снаружи деревянное. На внешнюю сторону нельзя ставить стеклопакет, потому что он меняет облик здания. Если вы будете смотреть на него под острым углом, стеклопакет будет казаться чёрным, как экран телевизора.

— *А деревянные рамы как сохраняются?*

— У нас есть целая программа по реставрации окон. Их же много. Могу посмотреть, если интересно... 4633 окна.

— *В здании остались стёкла со времён постройки дворца в 1754 году?*

— Нет, в 1836 году пожар был, дворец сгорел. А вот с тех пор стёкла остались.



— *Вы назвали количество окон. Интересно, каким будет Эрмитаж в цифрах?*

— Пожалуйста, вот ещё несколько цифр. Дверей — 6100. Электричества от города мы получаем 12,8 мегаватт. У нас две газовых котельных — почти 27 мегаватт тепла сами производим. Аккумуляторных батарей больше 4000. Вентиляционных установок — 695, кондиционеров — 919, холодильных машин — 27. Ламп освещения — 78 774. Точек дистанционного управления зданиями — 31 700. Есть своя система радиосвязи, развёрнута микросотовая система внутренних телефонов. Четыре телефонные станции, 1600 компьютеров, 3000 видеокамер, 36 лифтов, больше 30 000 охранных и пожарных датчиков, 645 базовых станций Wi-Fi.

— *Был такой момент, когда Михаил Борисович Пиотровский пытался бороться с концертами на Дворцовой площади, чтобы они не навредили картинам...*

— Что значит «пытался бороться»? Мы приняли регламент Дворцовой площади, в котором прописан допустимый уровень звука. Концерты проходят, но служба охраны труда занимается контролем уровня звука на площади и в залах, которые на неё выходят. В залах не может быть больше 85 децибел, за этим следим. На улице, конечно, больше. Мы в течение трёх лет проводили исследование воздействия звуковых колебаний на состояние картин. Могу сказать примерно следующее. Четыре четырёх-часовых концерта в год на уровне 85 децибел старят картины в два раза быстрее. То есть за год картина переживает два.

— *А проходит больше четырёх концертов?*

— Да, но в основном это концерты классической музыки, которые не дают такого уровня звукового давления. Самое страшное на моей памяти — это был «Пинк Флойд». Когда они продували колонки, свалилась секция металлического забора. Её сдуло.

— *Детский вопрос у меня. Эрмитажные коты действительно существуют и живут в подвалах?*

— Почему детский, нормальный вопрос. 80 котов и кошек действительно существуют. Все наперечёт, с ошейниками ходят. И число их поддерживается.



— *Их стерилизуют?*

— Конечно, и операционная есть. Но ветеринаров в штате нет, они приезжие.

— *Коты живут в подвалах, где какое-то ещё оборудование стоит?*

— Нет, у них есть специальное помещение, есть бюджет на содержание животных. Мы можем подарить коту с сертификатом Эрмитажа, люди разбирают.

— *У вас в кабинете среди подарков есть футбольный мяч с автографами игроков «Зенита». Вы болельщик клуба? Ходите на стадион или смотрите матчи дома?*

— Я не болельщик. Я фанат с 1979 года. С 1980-го езжу за «Зенитом» в другие города и страны. Выездов, по фанатским меркам, не очень много — около сотни. Раньше много лет у меня был абонемент



на «Виращ», но сейчас нет, так как мы, фанаты всех команд, протестуем против Fan ID, и «Виращ» пустой. Хожу только на матчи Кубка России, на них Fan ID не нужен.

— *Вы работаете там, где люди отдыхают. А как отдыхаете вы?*

— Занимался авторалли, летал на воздушном шаре, ходил в горы на Алтае, был на Земле Франца-Иосифа, в Долине гейзеров на Камчатке, в туре 2000 км по Енисею, опускался в забой на глубину 1050 метров, летал на плато Путорана, нырял на Большом барьерном рифе в Австралии, побывал на карнавале в Бразилии и водопадах в Игуасу... В Антарктиду ездил. Туда научное судно возит туристов из Аргентины, с Огненной Земли. А на Северный полюс ходил на атомном ледоколе «50 лет Победы».

— *Что больше понравилось, Северный или Южный?*

— На Северном нечего делать, это просто точка во льду. А на Южном много интересного: киты, морские львы, пингвины, масса птиц. Вы ночуете в палатке, а вокруг ходят пингвины.

— *Вы преподаёте, кроме Политеха, ещё в СПбГУ, в Университете государственной противопожарной службы МЧС... Как вы всё успеваете?*

— Есть такой анекдот. «Скажите, вот вы здесь работаете, здесь занимаетесь, ещё вот это делаете, как вы всё успеваете?» «А я и не успеваю».

— *Спасибо, что нашли время на интервью!*



# СТУДЕНТЫ ПОЛИТЕХА ПОСЕТИЛИ ФОНДОХРАНИЛИЩЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭРМИТАЖА

В Фондохранилище Государственного Эрмитажа для студентов Политеха были организованы 2 экскурсии. Первая была техническая, в рамках которой участники посетили инженерные корпуса музея и получили уникальную возможность увидеть работу систем автоматизации и диспетчеризации, локальные инженерные решения поддержки параметров климата фондохранилища, а также работу альтернативной энергетики - 97 солнечных батарей общей мощностью 20 кВт. Техническую экскурсию провел студентам начальник сектора СКВ и КИПиА Кирилл Тамбовцев, посол Политехнического университета.

*Профориентационные экскурсии в Реставрационно-хранительский центр (РХЦ) Государственного Эрмитажа «Старая Деревня» были организованы Центром фандрайзинга и работы с выпускниками совместно с Государственным Эрмитажем в рамках сотрудничества Политехнического университета с Сообществом послов СПбПУ.*



Вторая часть экскурсии представляла собой обзорную по открытым экспозициям: зал императорских карет, коллекцию мебели XVI-XIX веков, коллекцию часов, иконописную галерею, экспозицию предметов искусства стран Средней Азии, а также знаменитую палатку Бухарского эмира. На этой экскурсии студенты увидели уникальные экспонаты, многие из которых являются шедеврами русского, западноевропейского и восточного искусства.

**12 апреля 2024 года** состоялась профориентационная экскурсия для студентов Инженерно-строительного института, иностранных студентов Гуманитарного института, а также представителей Сообщества послов Политеха.

«Экскурсия в Реставрационно-хранительский центр Эрмитажа «Старая деревня» оказалась увлекательной

и интересной. Здание центра, украшенное петроглифами, представляет собой современное и оригинальное сооружение. Благодаря обширной территории Фондохранилища здесь размещаются даже эскизы и коллекции мебели. Здесь можно увидеть уникальные экспонаты, недоступные для просмотра в самом Эрмитаже,» - поделилась своими впечатлениями магистр Людмила Кокорева.

**19 апреля 2024 года** прошла экскурсия для студентов Гуманитарного института и Института промышленного менеджмента, экономики и торговли.

Магистр 1 курса направления подготовки «Социология коммуникаций и медиааналитика» Высшей школы общественных наук Гуманитарного института Полина Тюленёва: «Реставрационно-хранительский центр Эрмитажа по-настоящему впечатляет. Первое, что бросается в глаза - его размеры. Целых четыре здания бережно и надёжно хранят различные экспонаты: от венецианских шедевров живописи до прикроватной тумбочки императрицы Александры Фёдоровны.

На экскурсии мы узнали, как работает сложная система очистки воздуха для помещений хранилища. Узнали историю создания хранилища, а также интересные факты об устройстве этого комплекса. Также мы смогли увидеть живую карету с церемоний коронации российских монархов, дворцовую мебель и невероятные европейские витражи. В хранилище также существует зал часов с самыми красивыми и экстравагантными образцами данного механизма. Одно можно сказать точно - такое нужно увидеть каждому!»





**3 октября 2024 года** студенты Инженерно-строительного института в сопровождении доцентов ВШГиЭС Натальи Брайла и Татьяны Симанкиной посетили Реставрационно-хранительский центр.

Олеся Ткаченко, гр. 3140801/42701, магистерская программа «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости»: «Мне понравился формат экскурсии! Нас провели и показали инженерные системы здания, рассказали нюансы и «как это проектировалось». Было интересно увидеть все вживую даже несмотря на то, что не работаю в проектировании сетей. Приятным бонусом была обзорная экскурсия - было интересно, экскурсовод нашел подход к группе, сопровождал рассказ интерактивами и с удовольствием отвечал на вопросы.»

Михаил Дубцов, гр. 3140801/41201, магистерская программа «Гражданское строительство» (международная) поделился впечатлениями: «Эта экскурсия запомнилась, прежде всего, рассказом о том, как создаются идеальные условия для хранения экспонатов, экскурсовод очень подробно описал

все тонкости работы всех инженерных сетей здания, а последующее посещение уникальной музейной коллекции только добавило впечатлений».

Мария Лычкина, гр. 3140801/41201, магистерская программа «Гражданское строительство» (международная): «Экскурсия была очень интересной и познавательной, увидеть наглядно все, что усваивается в теории, помогло еще лучше понять все ранее изученное. Это была потрясающая возможность увидеть уникальные системы, разработанные специально для такого сложного процесса, как хранилище предметов искусства».

**19 ноября 2024 года** состоялась экскурсия на английском языке для иностранных студентов (из Пакистана, Сирии, Турции, Эфиопии, Камеруна, Судана, Нигерии, Зимбабве, Афганистана, Бурунди и Уганды), которые обучаются по направлению Гражданское строительство в Инженерно-строительном институте.



# СОТРУДНИКИ ЭРМИТАЖА ОСВОИЛИ ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ LINUX В ВЫСШЕЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЕ ПОЛИТЕХА

В рамках партнёрской программы СПбПУ и Государственного Эрмитажа восемь сотрудников музея прошли обучение по программе повышения квалификации «Основы архитектуры и администрирования Linux».

«Сотрудничество между Государственным Эрмитажем и Политехническим университетом будет развиваться и укрепляться в разных сферах взаимодействия. По нашему убеждению, реализация совместных проектов и инициатив символизирует выход на новый уровень партнёрства в год 125-летнего юбилея Политеха и 260-летия Эрмитажа», — отметил проректор по молодежной политике и коммуникативным технологиям Максим Пашоликов.

Системные администраторы, специалисты службы информационной безопасности Государственного Эрмитажа научились выполнять установку и настройку ОС Linux, работать со средствами графического и консольного управления системой, управлять системными и пользовательскими процессами и службами, настраивать базовые параметры безопасности операционной системы, а также отслеживать производительность операционной системы и проводить её мониторинг.

Слушатели отметили глубокое понимание предметной области и отличные коммуникационные навыки преподавателя Высшей инженерной школы Евгения Норки, актуальность полученных знаний и применимость их в практической деятельности.

«Обучение отечественным программным продуктам сейчас очень востребовано, рад, что слушатели из Эрмитажа отметили качество наших программ, а мы уже прорабатываем возможное обучение в сфере строительства и радиационной безопасности. Также уверен, что коллеги предложат интересные варианты для сотрудников и студентов Политеха», — сказал проректор по дополнительному и довузовскому образованию Дмитрий Тихонов.

«Наше сотрудничество с Политехническим университетом по пройденному курсу «Основы архитектуры и администрирования Linux» я оцениваю как блестящее. И сроки, и оперативность реакции на организационные вопросы, и наполнение самого курса, и обратную связь», — прокомментировал начальник сектора систем вентиляции, кондиционирования, контрольно-измерительных приборов и автоматики отдела эксплуатации Реставрационно-хранительского центра «Старая Деревня» Государственного Эрмитажа Кирилл Тамбовцев.





Следующей локацией стал Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех», объединивший в себе новейшие достижения университета. Участникам провели увлекательную экскурсию по НИКу с посещением таких научных центров и лабораторий, как Центр открытого образования СПбПУ, Суперкомпьютерный центр «Политехнический» и Научно-образовательный центр «Газпромнефть-Политех», а также показали макет Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

«По результатам посещения экскурсии в Политехническом Университете сотрудниками Государственного Эрмитажа, мы получили большое количество положительных откликов. Все были довольны и воодушевлены развитием современной науки и техники и ВУЗа, как места, дающего старт этому развитию. Впечатлило наличие возможностей для всестороннего развития студентов в Башне Политех, открытость и простота использования молодежью мощностей учебного заведения для реализации своих проектов. Суперкомпьютер Научно-исследовательского корпуса с одной стороны очень заинтересовал, с другой дал стимул в направлении развития подобных продуманных всесторонне систем уже в стенах музея, так как потребность в серверных мощностях имеется. Богатая история и современный подход к учебному процессу, заставил задуматься некоторых гостей о продолжении своего обучения, при этом именно в стенах Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого», - поделился Кирилл Тамбовцев, начальник сектора СКВиКИПиА отдела эксплуатации Реставрационно-Хранительского Центра «Старая Деревня», посол Политеха.

за работой объединений студентов и аспирантов, а также подразделений, ответственных за проектную и инновационную деятельность молодежи в университете. «Точка кипения – ФабЛаб» уже давно получила широкую известность за его пределами, что совершенно закономерно, ведь ключевой момент в идеологии лаборатории – ее доступность абсолютно для каждого. Сотрудникам Государственного Эрмитажа и ВКонтакте показали сделанного командой студентов робота, который участвовал в Чемпионате «Битва роботов» - это зрелищное соревнование, где встречаются лучшие технологи и изобретатели со всего мира.

## ЦИКЛ ЭКСКУРСИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭРМИТАЖА И КОМПАНИИ ВКОНТАКТЕ ПО ПОЛИТЕХУ

В рамках развития партнерских отношений при содействии Центра фандрайзинга и работы с выпускниками в 2024 году были организованы комплексные экскурсии по Политехническому университету для сотрудников Государственного Эрмитажа и компании ВКонтакте.

Программа была посвящена знакомству с историей и новейшими достижениями СПбПУ. Экскурсия по университету началась с посещения Музея истории СПбПУ, где участникам рассказали о важнейших событиях в жизни Политеха от периода его закладки до современных достижений. Экскурсия продолжилась в Центре проектной деятельности молодежи «Точка кипения – ФабЛаб», где можно было понаблюдать





## Выпускники-благотворители

*Владимир Иванов окончил Политех в 1978 году. Сегодня он генеральный директор компании «Меджитал», доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы и лауреат премии Правительства России. Преподаёт в Высшей школе теоретической механики и математической физики ФизМеха.*

*А ещё он не забывает помогать своей альма-матер и является благотворителем эндаумент-фонда СПбПУ. В прошлом году Владимир Михайлович получил благодарность и памятную медаль Политехнического университета за многолетнее плодотворное сотрудничество с вузом и содействие развитию Фонда целевого капитала.*

*Чем захватила юного ленинградского абитуриента механика? Кто повлиял на формирование личности будущего учёного? Что представляла собой научная деятельность в «лихие девяностые»? Как найти любовь в университете и создать целую династию политехников? И кому Владимир Иванов благодарен в своей судьбе?*

### ВЛАДИМИР ИВАНОВ

## «У ПОЛИТЕХА ОСОБАЯ АУРА»



*— Владимир Михайлович, почему вы решили поступать именно в Политех?*

*— Ещё в школе я буквально бредил механикой. Меня поразила красота, стройной и логичность этой науки, а также её способность объяснять устройство мира. В десятом классе я самостоятельно изучил вузовский учебник Семёна Михайловича Тарга «Курс теоретической механики». Поэтому у меня был выбор только между матмехом ЛГУ и физмехом ЛПИ.*

*Конечно, не последнюю роль сыграл вид главного здания Политеха, парк и портреты великих учёных. Но, пожалуй, завершающий аргумент в его пользу — это выступление на Дне открытых дверей профессора Анатолия Анатольевича Первозванского. Именно обаяние этого видного учёного с окладистой бородой и шикарной курительной трубкой предопределило мой выбор — поступать только на кафедру Анатолия Исаковича Лурье «Динамика и прочность машин»!*

*— Не буду спрашивать, удалось ли это вам, а спрошу, было ли трудно?*

*— Да, вы угадали. Мне это удалось. Тогда считалось, что на неё поступить почти невозможно. На кафедре работали семь докторов наук, и абитуриенты рвались именно туда. И когда объявили результаты моих вступительных экзаменов (19,8 из 20 возможных с учётом среднего балла аттестата), то это был*



настоящий день триумфа, а эмоции меня просто захлестнули — цель достигнута, я — студент!

— Когда вы окончили Политех и начали в нём работать?

— С 1 марта 1979 года я приступил к работе на кафедре «Колёсные и гусеничные машины» Энергомашиностроительного факультета, с окладом 105 рублей. Через несколько месяцев его повысили до 130 рублей, и эмоции меня опять захлестнули! Поэтому проработал я там аж до 1995 года.

— И было что вспомнить за эти 16 лет?

— Конечно. Во-первых, очень дружный коллектив. Походы в чебуречные, поездки за грибами и ягодами, волейбол, защиты диссертаций — всё это создавало очень комфортную атмосферу.

Во-вторых, это был мой первый опыт работы над реальным проектом. Совместно с Александром Дмитриевичем Элизовым и Александром Дмитриевичем Самойловым мы взялись за разработку самоходного инвалидного кресла, способного перемещаться по лестницам. Это был мой первый предпринимательский проект, который начинался совсем без денег, на одном энтузиазме. Когда наш действующий макет показали в программе «600 секунд», я понял, что такое сила телевидения. И мне тогда действительно удалось найти финансирование в Смольном. И тогда я впервые услышал в свой адрес слова руководителя конструкторского бюро Обуховского завода П. М. Брука (там брались за изготовление промышленного образца): «Вы удивительно везучий человек. Вы не знали, что это было сделать невозможно. Наверное, поэтому у вас всё и получается».

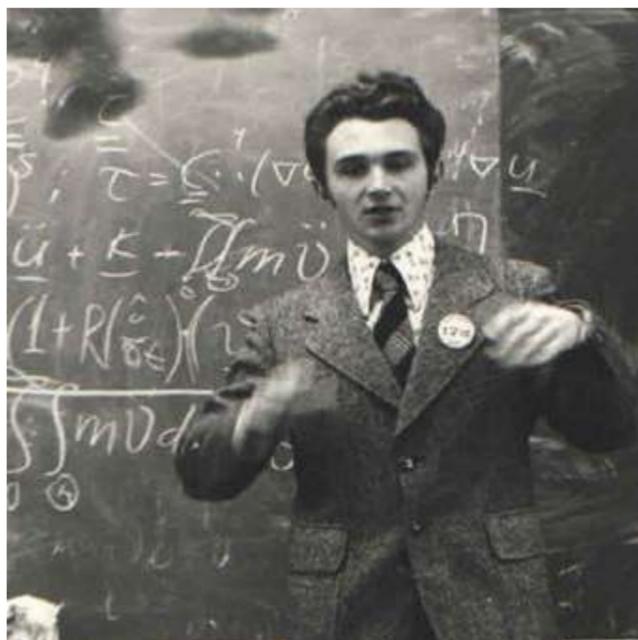
Я даже организовал тогда стажировку в США. Мы поехали в компанию по изготовлению средств инвалидной техники, чтобы найти финансирование и партнёров для реализации проекта. Конечно, не всё удалось. Разочарований тоже было немало. Оказалось, что бывают люди и компании, которые после феерических обещаний, а затем и после перечисления денег ничего не делают. Но это был бесценный опыт. А счастье быть «человеком, который не знает, что этого сделать нельзя, и поэтому у него всё получается» осталось со мной на всю жизнь.

И, в-третьих. Преподавательская и предпринимательская работа не помешали мне защитить кандидатскую и докторскую диссертации. За эти предоставленные возможности я также благодарен кафедре «Колёсные и гусеничные машины».

— И почему же вы всё-таки покинули кафедру, о которой у вас столько положительных воспоминаний?

— После защиты докторской надо было выбирать дальнейший путь. Мне захотелось перевернуть эту страницу и начать с чистого листа. Таким чистым листом, как мне показалось, могла бы стать организация новой кафедры, которая возьмёт лучшее из моего опыта работы на кафедрах физмеха и энергомаша. С этими мыслями я пришёл в Институт международных образовательных программ, ИМОП.

Тогда это был ещё МЦО (Международный центр обучения — Прим. ред.), который возглавлял мой бывший дипломник Дмитрий Германо-



вич Арсеньев. Человек, сыгравший большую роль в моей жизни. Наверное, точнее будет сказать, что мы оба сыграли в жизни друг друга большую роль. Тогда МЦО — это была чисто предвузовская подготовка иностранных граждан к учёбе в России. А Дмитрию Германовичу удалось преобразовать центр в институт и открыть несколько выпускающих кафедр, одну из которых я и возглавил. Она называлась «Информационные технологии в дизайне».

— И чем же она отличалась от других многочисленных кафедр Политеха?

— Нам удалось сохранить основной костяк преподавателей, которые далеко не все были готовы к новой жизни. А также удивительную ауру ИМОПа тех лет — семейную атмосферу, совместные праздники, цветы на окнах и в коридорах, пение под фортепиано... Также мы смогли привлечь на кафедру топовых профессионалов своего дела (по IT-технологиям, дизайну), которые в то же время разделяли наши взгляды на совместную работу.

К тому же мы задали максимальную планку. Кафедра стала узнаваемой в Санкт-Петербурге, России и мире. И неудивительно, что через некоторое время мы уже посылали своих студентов и преподавателей на стажировки в США, Великобританию, Францию, Германию, Финляндию, Италию, Китай, Японию. Принимали у себя иностранных студентов и преподавателей. А сама кафедра вошла в престижный международный союз CUMULUS, объединяющий ведущие вузы мира в области дизайна, компьютерной графики и анимации. Заказчиками наших студенческих проектов были Эрмитаж, Русский музей, музей-заповедник «Петергоф» и другие выдающиеся организации.

— Вы возглавляли кафедру около 20 лет. Почему решили перевернуть и эту страницу?

— Стечение различных обстоятельств. Сейчас кафедрой руководят другие люди, и мне хочется



пожелать им успеха в этом непростом деле. Однако сейчас это совсем другая кафедра. В своё время главный режиссёр БДТ Георгий Александрович Товстоногов говорил, что «театр — это авторская работа, и с моим уходом уйдёт и мой театр». Мне представляется, что кафедра — это тоже авторская работа, поэтому неудивительно, что сейчас она другая.

— И на какой же странице вы находитесь сейчас?

— Я занимаюсь разработкой и продвижением интереснейшего проекта «Навигационная система для хирургии на базе технологий дополненной реальности». Для этого понадобилось открыть собственную компанию «Меджитал». Когда-то этот проект начинался как тема моего дипломника Сергея Васильевича Стрелкова, который и сейчас вместе с нами. Оказалось, что это безумно интересно. Кстати, здесь очень пригодились навыки продвижения проекта с инвалидной коляской. Нам удалось получить гранты Фонда содействия инновациям, Фонда «Сколково» и РНФ, победить в конкурсе «Новаторы Москвы», завоевать золотые медали на самых престижных форумах. Мне всегда говорили, что разработать в России что-либо легко, а вот внедрить — практически невозможно. Но я счастлив тем, что я не знаю, что это сделать невозможно.

— Расскажите более подробно, что удалось сделать? Как успешно эта технология внедряется в России? А может быть, и за рубежом?

— Во-первых, на наш программно-аппаратный комплекс удалось получить Регистрационное удостоверение на медицинское изделие от Росздравнадзора. Во-вторых, проект весьма серьёзно продвигался





В-третьих, по разработанной технологии сейчас уже проведены сотни операций в ведущих медицинских центрах страны.

В-четвёртых, 9 мая, в День Победы, что очень символично, планируется проведение первых операций в Анкаре. Состоялись успешные переговоры на уровне министерств здравоохранения Бахрейна и Объединенных Арабских Эмиратов по внедрению нашего комплекса в странах Персидского залива.

В-пятых, важно отметить, что сами медики не только увидели в разработанном комплексе удобный и уникальный инструментарий для проведения операций, но и отметили огромный потенциал разработки для обучения как хирургов, так и студентов-медиков.

И, наконец, в-шестых, по запросу медиков (в том числе занимающихся военно-полевой хирургией) и просто по запросу нынешнего времени нам удалось на базе китайских комплектующих разработать действующий опытный образец российских очков дополненной реальности, которые сейчас проходят многочисленные испытания. Конечно, до их серийного производства ещё не близко, но процесс уже идёт в заданном направлении.

— Сейчас вы активно взаимодействуете с Политехническим университетом, в частности с Эндаумент-фондом СПбПУ. Почему в 2023-м году вы приняли решение о формировании целевого капитала «Развитие инновационных проектов»?

— В Политехе постоянно рождается большое число интереснейших стартапов. Я считаю, что мне удалось пройти путь от начального стартапа до эффективно

как в СМИ, так и на крупнейших форумах, выставках, конференциях. Проект показали трём министрам — Сергею Кужугетовичу Шойгу, Михаилу Альбертовичу Мурашко и Дмитрию Сергеевичу Мантурову. Все они дали высокую оценку и подтвердили, что «это технологии будущего». Также проект рассмотрели на экспертном совете Госдумы по вопросам развития здравоохранения в России.



работающей компании. И этот путь не был усыпан лепестками роз. Поэтому мне захотелось помочь другим стартапам становиться на ноги и развиваться. Для этого и был учреждён целевой капитал «Развитие инновационных проектов».

Это межфакультетский (межинститутский) капитал, из которого можно будет поддерживать интересные стартапы любых подразделений Политеха. Мне очень хочется верить, что и другие успешные и состоявшиеся люди из Политеха, включая выпускников, поддержат это начинание.

— Кто из политехников сыграл важную роль в вашей жизни?

— Самое интересное, что я сейчас вдруг осознал, что все самые значимые люди Политеха в моей жизни были связаны с кафедрой Лурье «Динамика и прочность машин». Во-первых, это моя жена Елена Гелиевна Иванова.

Мы учились с ней на кафедре в одной группе, и вот уже больше 40 лет вместе. Причем вместе и на работе — она доцент Высшей школы теоретической механики и математической физики. Я думаю, что без её терпения, заботы и любви я вряд ли был бы счастлив и успешен. Я рад, что её любят студенты, занятия нередко заканчиваются аплодисментами, а на доске появляются отзывы «Я люблю теоретическую механику!»

Во-вторых, это, конечно, мои дочери, которые тоже окончили Политех: директор Высшей школы производственного менеджмента доктор наук, профессор Ольга Калинина и предприниматель Анна Тюхменева.

Пусть они не во всём похожи на меня, но в главном они состоялись. Та же система ценностей, целеустремленность и любовь к людям. Без любви ничего нельзя сделать. Это наш общий принцип.

Совершенно особое место в моей жизни занимает профессор кафедры «Динамика и прочность машин» Олег Юрьевич Кульчицкий. Этот человек привил мне любовь к науке и жизни. Я говорю «занимает», хотя его уже давно нет. Но это правильное слово. Такого друга и наставника мне больше не посчастливилось встретить.

Я бы также хотел выделить руководителя административного аппарата ректора доктора наук, профессо-





ра Владимира Викторовича Глухова. Он также окончил кафедру «Динамика и прочность машин». Общение с ним было разным. Однако его мудрость и человеколюбие, возможно, скрытое от других, сыграли огромную роль на перепутьях моей жизни.

Ну и, наконец, сейчас меня судьба тесно связала с директором Высшей школы теоретической механики и математической физики членом-корреспондентом РАН Антоном Мирославовичем Кривцовым. Как вы понимаете, он тоже окончил нашу знаменитую кафедру. Яркий человек, и в этом мы с ним похожи. А ещё похожи в умении делать дело, добиваться самых высоких целей, любить людей и создавать удивительную семейную атмосферу на работе.

— *Что бы вы хотели пожелать Политеху?*

— Политех велик. Хочется пожелать ему продолжения величия, значимости, научных прорывов. И, конечно же, любви к людям. Аура Политеха, в моём понимании, предполагает, что людям должно нравиться находиться в этих стенах, в этом парке, в этом величии.

## Послы СПбПУ



## ВЫПУСКНИКИ — СТУДЕНТАМ: СОВЕТЫ, ОПЫТ, РАБОТА

*Центр фандрайзинга и работы с выпускниками СПбПУ провёл второй фестиваль «Выпускники Политеха — студентам». В отличие от прошлого года, когда участников мероприятия разделили на две группы — технарей и гуманитариев, и нужно было выбирать, кого послушать, сейчас все собрались вместе под крышей Башни Политеха.*



Гостей поприветствовал проректор по молодёжной политике и коммуникативным технологиям СПбПУ, директор Ассоциации «Выпускники и друзья Санкт-Петербургского политехнического университета» Максим Пашоликов.

«В прошлом году мы попробовали такой формат, а этом году объединили два трека в один, — объяснил он. — Это хорошая возможность для наших студентов пообщаться с выпускниками, которые в своих отраслях, на своих предприятиях решают важные задачи, возможность задать им вопросы, вдохновиться и сделать первые шаги в сторону будущих работодателей. Со временем мы будем масштабировать эту практику, чтобы выпускники приходили к студентам, обучающимся по такому же профилю, хотя бы на час в семестр, и своим примером мотивировали их к дальнейшему развитию».

Затем с небольшими презентациями выступили гости встречи — послы Политеха. К слову, компании, которые они представляют, постоянные участни-

ки молодёжных карьерных форумов Политеха. Выпускница Института энергетики и транспортных систем, руководитель группы надёжности паровых турбин в «Силовых машинах», Ульяна Будина отметила, что собрать вместе технарей и гуманитариев было хорошей идеей.

«Как вы думаете, насколько велика разница между технарём и гуманитарием в тот момент, когда вы становитесь наёмным сотрудником? — обратилась она к студентам. — Ответу: разница в этот момент нивелируется до нуля. Мир не такой полярный, как мы его видим, пока учимся в университете. С точки зрения академического знания, гуманитарные и технические науки — это совершенно разные области. Но с прикладной точки зрения это не так. Я работаю на предприятии, которое включает как гуманитарные, так и технические сферы, и самые сложные управленческие решения принимаются на их стыке. Поэтому если мы говорим о выстраивании траектории успеха, нужно быть готовым в какой-то момент работать на стыке знаний».

Выпускник магистратуры «Электроэнергетические сети и системы», руководитель направления компании «Газпромнефть — Цифровые решения» Кирилл Васильев рассказал о навыках, которые получил в Политехе, о том, чем занимается возглавляемое им подразделение, как в работе используется искусственный интеллект и какие инструменты применяются в менеджменте.

Выпускница Факультета экономики и менеджмента, управляющий директор Департамента розничного бизнеса Банка ВТБ Управления розничных продаж в Санкт-Петербурге и Ленинградской области Кристина Михайлова рассказала участникам Фестиваля о карьере в банковской сфере, преимуществах работы в крупном государственном банке и пригласила студентов на практику и стажировки в Банк ВТБ.

Начальник бюро подготовки производства отдела главного технолога Кронштадтского морского завода Дмитрий Гомонов рассказал студентам о своей профессиональной деятельности, связанной с судостроительной и судоремонтной отраслью, а также поделился воспоминаниями о студенческих годах, о том, каким образом ему удалось совмещать учебу на механико-машиностроительном факультете и на факультете экономики и менеджмента, а также вести активную общественную деятельность. Именно Дмитрий Гомонов является основателем проекта «Адаптеры» в Политехе, который успешно функционирует, помогая студентам младших курсов легко адаптироваться в университете.

Выпускник радиофизического факультета и международной высшей школы управления, начальник сектор систем вентиляции, кондиционирования, контрольно-измерительных приборов и автоматики отдела эксплуатации Реставрационно-хранительского центра «Старая Деревня» Государственного Эрмитажа Кирилл Тамбовцев рассказал о своем профессиональном пути в крупнейшем музее России, об особенностях ежедневной работы по обеспечению функционирования сложной системы инженерных коммуникаций Эрмитажа и на наглядных примерах показал, какие проблемы приходится решать для обеспечения сохранности и безопасности музейных коллекций. Кирилл призвал



студентов больше читать сайт Политеха, тем более что там есть интересные интервью с выпускниками.

Выпускник Радиофизического факультета, руководитель отдела развития и трансфера технологий «Лазерного центра» Илья Грошев рассказал о своем профессиональном пути, который уже на протяжении 14 лет связан с развитием инновационных проектов, а также об активном сотрудничестве с Политехом в сфере инноваций.

Выпускник Международной высшей школы управления, руководитель департамента взаимодействия с контрагентами УК «ТКБ Инвестмент Партнерс» Валентин Ланин перечислил, что ему дал Политех, помимо знаний, — эффективно управлять временем, не бояться брать на себя ответственность, а ещё закалил характер и сформировал круг общения.

Выпускник Института энергетики, заместитель начальника отдела продаж компании «Арман» Артём Кононов Политех поделился советом: «Политех в первую очередь даёт образование, но в нём есть множество различных направлений, где вы можете развить свои навыки. Поэтому постарайтесь максимум вынести с собой до своего выпуска каких-либо новых знаний из другой отрасли. Далеко не всегда то направление, на которое вы поступили на первом курсе, окажется основным — тем, где вы будете работать. Поэтому чем больше вы узнаете и чем больше раскроетесь в других отраслях, тем будет лучше для вас и для работодателя, к которому вы придёте».





Выпускник ИММиТ, инженер-конструктор компании «Русская механика» Ярослав Пуказов щедро поделился со слушателями информацией о своей компании, о продукции, которую она производит – снегоходах и квадроциклах, рассказал о городе Рыбинске, где базируется «Русская механика», и куда он поехал после выпуска, и о сотрудничестве с Политехом.

А выпускник Механико-машиностроительного факультета 2006 года, бизнес-аналитик Александр Леонов поделился опытом самозанятости и предло-

жил сравнить плюсы и минусы работы на корпорацию и на себя любимого. Мнения разделились, и дальнейшая дискуссия перешла в неофициальную плоскость.

«Мы узнали из соцсетей Политеха об этом мероприятии, – поделились мнением о встрече третьекурсники Физико-механического института Ярослав Руднев и Кристина Плайберг. – Сейчас присматриваемся, где пройти летнюю практику и где в дальнейшем хотелось бы работать, поэтому такие встречи, безусловно, очень полезны и познавательны».



## Послы СПбПУ



**ДМИТРИЙ ГОМОНОВ**

«МОИМИ ПЕРВЫМИ  
ЗАКАЗАМИ  
БЫЛИ КРЕЙСЕР «АВРОРА»  
И ЛЕДОКОЛ «КРАСИН»

*Начальник бюро подготовки производства отдела главного технолога Кронштадтского морского завода Дмитрий Гомонов окончил Политех в 2014 году. Но связь с альма-матер сохраняет и сейчас. Выпускник Института машиностроения, материалов и транспорта – один из послов Политеха, активный участник всех «посольских» мероприятий. На встречах с нынешними студентами он так увлечённо рассказывает о Кронштадтском заводе, о кораблях и флоте, что каждому ясно – человек нашёл своё призвание. И его опыт может помочь другим сделать то же самое.*

– *Дмитрий, расскажите о своём детстве. Где вы родились, кто ваши родители? Как вы учились в школе, чем увлекались и почему выбрали инженерное дело?*

– Родился в городе Лодейное Поле, «колыбели» Балтийского флота – Пётр Первый основал здесь в 1702 году Олонецкую верфь. Детство и юность провёл в городе Подпорожье Ленинградской области. Папа и мама по образованию педагоги, но в 90-е годы им, молодым специалистам, пришлось оставить свою профессиональную деятельность. Папа работал в МВД, мама стала индивидуальным предпринимателем. Учился я в школе № 4 имени Максима Горького, оценки были в основном «4» и «5», но случались осечки (Смеётся.). Регулярно участвовал в школьных олимпиадах по различным предметам. Увлекался и увлекаюсь до сих пор отечественной и мировой историей. Уверен, что мир развивается по спирали, поэтому знать историю полезно. Из спорта занимался беговыми лыжами, стрельбой, немного баскетболом. В десятом классе понял, что инженерное дело перспективно и интересно, я всегда смогу найти работу, поэтому в 11-м классе интенсивно готовился к ЕГЭ для поступления.

– *Почему выбрали Институт машиностроения, материалов и транспорта?*

– Я поступал в 2009 году, отдал документы в Военмех, Горный, ГАСУ и Политех – на Инженерно-строительный факультет. В приёмной комиссии

предложили дополнительно подать документы на Механико-машиностроительный факультет, что, собственно, я и сделал. На Инженерно-строительный в первую волну я не проходил, но мне позвонил преподаватель кафедры транспортных и технологических систем Мехмаша Сергей Федорович Пилипчук и предложил учиться там. Он рассказал, что можно параллельно получить два образования: инженерное и экономическое. Меня это заинтересовало, к тому же я узнал, что общежитие факультета находится в шаговой доступности (на проспекте Непокорённых), а также есть военная кафедра. Так что к выбору университета я подошёл комплексно и принёс оригиналы в Политех.

Учиться было непросто, особенно с учётом параллельного экономического образования, в день было по 4–5 пар, и в субботу тоже учились. Осознание того, что университет – совсем не школа, пришло достаточно быстро. В учёбе очень помогала жизнь в общежитии, всегда можно было кого-нибудь попросить помочь и подсказать, тем более в корпусе 14а жили только ребята с ММФ. С таким режимом учёбы появилось чувство приоритетности, что очень помогает и сегодня в моей деятельности.

– *Легко ли вам давались технические предметы?*

– Не все, были сложности. Но я вовремя осознал проблемы и заблаговременно принимал меры для их решения. Развивал предопределение рисков, так



скажем. Набор проблемных предметов был довольно стандартный: физика, высшая математика, теоретическая механика и сопромат. Чувствовался недостаток базы знаний, полученных в школе. Очень нравились инженерная графика, детали машин и теория машин и механизмов.

– *Во время учёбы вы были очень активным студентом. Какое влияние ваша общественная деятельность в институте оказала на профессиональную траекторию и самореализацию?*

– Общественной работой занимаюсь со школьных лет. После поступления в университет почти сразу попал в студенческий совет общежития 14а, потом стал председателем, в 2012 году – председателем профбюро ММФ, и в этом же году мы запустили проект «Адаптер», который вырос до большой функционирующей системы университета. Приятно осознавать, что мы были родоначальниками всей этой истории.

Благодаря этому бесценному опыту сейчас я активно участвую в деятельности молодёжных объединений: Совете молодых учёных и специалистов Объединённой судостроительной корпорации, Молодёжном морском совете Санкт-Петербурга, Молодёжном совете при администрации Кронштадтского района и, конечно же, Сообществе послов Политеха. Всё это позволяет мне продвигать проекты и идеи, а также постоянно знакомиться с новыми людьми и обмениваться опытом.

Люблю собирать единомышленников в коллектив и с ними создавать проекты. Сейчас в Совете молодых учёных и специалистов Объединённой судостро-

ительной корпорации активно участвую в организации и проведении региональных и всероссийских форумов и научно-технических конференций.

В последнее время начал заниматься экспертизой различных проектов. Провожу открытые лекции для студентов на тему цифровизации промышленности и создания цифровых платформ для управления предприятиями.

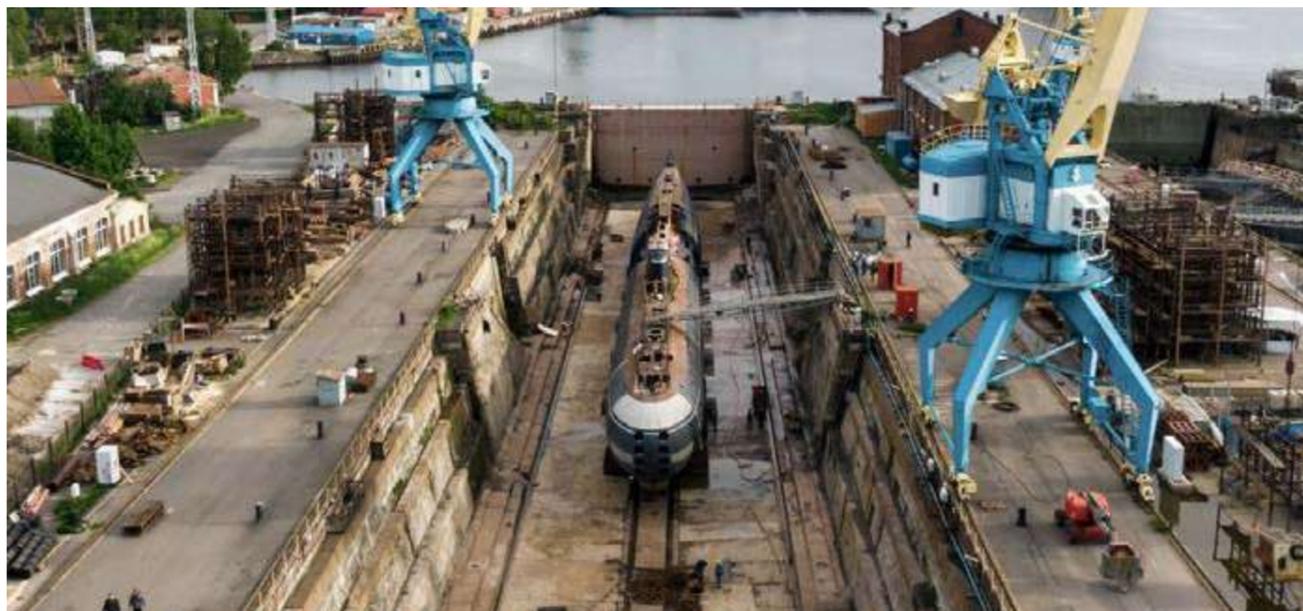
– *Расскажите о своём профессиональном пути. С чего всё начиналось?*

– После окончания университета хотел поступить в аспирантуру, но не срослось. Начал искать работу и столкнулся с суровой реальностью – даже в условиях кадрового дефицита инженеров предприятия очень неохотно берут на работу выпускников без опыта работы. В ноябре 2014 устроился в АО «Кронштадтский морской завод» на должность инженера-технолога 3-й категории в слесарно-монтажный цех. Занимался определением дефектов и методов устранения повреждений на судовых механизмах и системах с последующим оформлением дефектовочных актов. Работа была интересной, но довольно сложной. Нужно было влиться в производственный процесс, где очень высокая скорость изменения ситуации и необходимо быстро принимать решения. Первое время мне работа снилась. Моими первыми заказами были крейсер «Аврора» и ледокол «Красин».

– *Чем вы сейчас занимаетесь в компании?*

– Сейчас я возглавляю Бюро подготовки производства отдела главного технолога. Мы готовим производство к сервисному обслуживанию и ремонту около 200 кораблей и судов. Предварительная и оперативная





подготовка бывает нескольких видов: конструкторская, технологическая, материально-техническая и организационно-плановая. Главная задача нашего подразделения — выпускать планово-учётные единицы (более известны как заказ-наряды или ордера), чтобы производственные цеха могли планировать работу и получать необходимые материалы и комплектующие изделия. Интересным и уникальным был опыт организации работ по музеефикации первой атомной подводной лодки СССР К-3 «Ленинский комсомол» проекта 627. Прямо сейчас готовимся к ремонту парусников «Седов» и «Мир».

*— Вы продолжаете поддерживать связь с Политехническим университетом. Расскажите, пожалуйста, о направлениях сотрудничества.*

— Выделю три основных направления: профориентационное, образовательное и научно-проектное. В рамках профориентационной работы мы организуем экскурсии для студентов на завод, по приглашению университета проводим встречи со студентами, на которых я рассказываю о своём профессиональном пути и о судостроительной отрасли в целом.



В образовательном направлении предлагаем открытые лекции о судостроении и цифровизации, но, к сожалению, популярностью у студентов они не пользуются. Проводим совместно с университетом и представителями предприятий ОСК различные образовательные семинары. Приглашаем сотрудников университета в качестве спикеров на форумы и научно-технические конференции, организованные АО «ОСК». Над научно-проектным направлением нужно активно поработать. Я думаю, это хорошая перспектива.

*— Вы один из самых активных участников Сообщества послов Политеха. Какой смысл вы вкладываете в этот статус, и почему вам интересно продолжать взаимодействие с университетом?*

— Думаю, что послами Политеха становятся люди, которые связаны с университетом приятными эмоциями и воспоминаниями, люди, на которых вуз оказал большое влияние. И очень здорово, что есть возможность поделиться опытом и знаниями со студентами и повлиять, в свою очередь, на их развитие.

По натуре я довольно консервативный человек, с университетом меня очень многое связывает, мне приятно возвращаться сюда снова и снова. Благодаря моей активной позиции и приобретённому жизненному опыту искренне верю, что могу помочь студентам в личностном и профессиональном развитии.

*— В марте и апреле прошлого года состоялись первые профориентационные экскурсии для студентов Политеха на Кронштадтский морской завод. Как вы оценива-*

*ете перспективность этого направления сотрудничества между университетом и предприятием?*

— Это очень важное направление. Сегодня нужно показывать студентам, как их обучение связано с реальным производством, тем самым они получают ответ на вопрос «зачем мне всё это?». В кабинете или в аудитории нельзя научиться практическим вещам, нужно идти и смотреть на предприятие вживую. Еще лучше — самому попробовать, «покрутить» в руках изделия, механизмы. Чтобы не было такой ситуации, когда в конструкторских бюро работают люди, которые никогда не видели настоящий корабль. Работники должны понимать, что они делают и для кого.

Судостроительная отрасль остро ощущает дефицит инженерных и рабочих кадров, и Кронштадтский морской завод прилагает значительные усилия для её популяризации и привлечения молодых специалистов на предприятие, в том числе проводя такие промышленные экскурсии. На мой взгляд, одна из самых эффективных систем подготовки — это прохождение студентами во время учёбы производственной практики на профильных предприятиях. В этом направлении будем работать с университетом более фундаментально.

*— Как вы считаете, может ли посол помочь студентам и выпускникам Политеха состояться профессионально?*

— Безусловно. Посол Политеха — человек, который обладает определённым набором ярких качеств и успешным жизненным опытом. Когда у студента есть возможность лично пообщаться с таким человеком —

это здорово. Посол может поделиться своим опытом, помочь решить проблему или высказать экспертное мнение о студенческом проекте.

— В этом году вашему выпуску исполняется 10 лет. Собираетесь ли вы с однокурсниками организовать юбилейную встречу в Политехе?

— У нас получился интересный нюанс в период обучения. Наш курс попал под активное разделение на бакалавров, магистров и специалистов. Плюс группы нашей кафедры перемешали на четвёртом курсе по направлениям, и прочные коллективы не сложились. Хотя с некоторыми одногруппниками с первого курса поддерживаем дружеские отношения.

Плюс сыграла роль моя общественная активность. Друзья и знакомые остались из студенческого совета общешития, Профкома и адаптеров. С ребятами часто встречаемся, иногда пересекаемся по рабочим моментам, даже когда я в командировке в другом городе.

— О чём вы мечтаете? Что хотели бы пожелать нынешним студентам и выпускникам Политеха?

— У меня много планов, идей и проектов, которые нужно воплотить в жизнь. Для этого требуется время, которого с возрастом становится всё меньше, поэтому мечтаю, чтобы оно было бесконечно (Смеётся.). Время — бесценный и безвозвратный ресурс, поэтому им нужно распоряжаться грамотно и эффективно. Студентам и выпускникам желаю упорства в достижении целей и реализации проектов. Многие люди становятся успешными именно благодаря упорству. Ещё пожелаю смелости высказывать и защищать своё мнение и свои идеи.

Профориентационные экскурсии по Кронштадтскому морскому заводу были организованы Центром фандрайзинга и работы с выпускниками совместно с заводом в рамках деятельности Сообщества послов СПбПУ. Сопровожал группы Дмитрий Гомонов, начальник бюро подготовки производства отдела главного технолога Кронштадтского морского завода, выпускник и посол Политеха.



## СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА ЭНЕРГЕТИКИ И ИНЖЕНЕРНО- СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА ПОСЕТИЛИ КРОНШТАДТСКИЙ МОРСКОЙ ЗАВОД





**22 марта** студенты Института энергетики посетили производственные площадки Кронштадтского морского завода. Основным объектом осмотра стало газотурбинное производство (цех № 38). И не случайно. Молодые люди изучают работу паровых и газовых турбин, газоперекачивающих станций – словом, учатся в Институте энергетики.

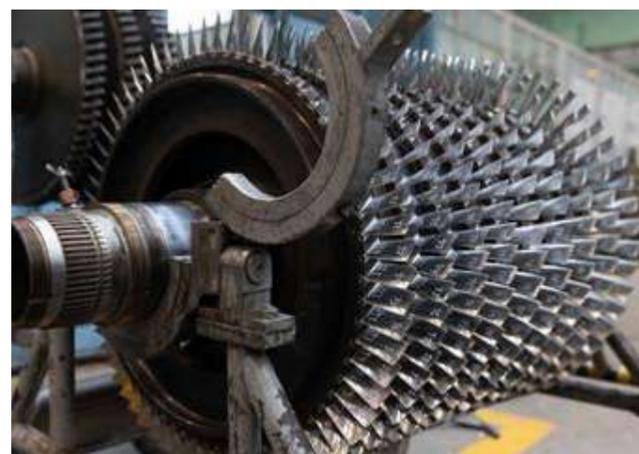
О работе цеха № 38, последовательности разборки, этапах ремонта и особенностях сборки отремонтированных узлов газотурбинных двигателей и газоперекачивающих агрегатов гостям подробно рассказал начальник технического отдела ГТП Анатолий Григорьевич Сидорчук.

На участке магнитного контроля дефектоскопист по газовому и жидкостному контролю Светлана Никитина провела для студентов-политехников экспресс-демонстрацию: за пять секунд все участники экскурсии смогли обнаружить ранее невидимую трещину в металле.

Своими впечатлениями поделилась студентка Елена Коростелева: «Экскурсия была очень интересной! Ребята очень рады, что смогли побывать на столь масштабном и интересном предприятии!!! Цех очень впечатлил нас. Я очень рада возможности почувствовать себя частью чего-то очень важного и великого, как и каждый из нас».

Сергей Каликин, студент 3 курса Института энергетики: «Кронштадт. Северный Альбион и альма-матер Северного флота. Эстетику этого места трудно передать словами. С самого начала мы попали в цех по ремонту турбинных установок. Начальник цеха

провел нас по всем уголкам и отделам, показал и рассказал всё, что только мог. Все студенты были под впечатлением от увиденного. Огромная благодарность за возможность увидеть вблизи все узлы и агрегаты, которые до этого видели только на картинках. После ремонтного цеха нас провели по всей территории, показали режимные объекты. Мы получили возможность своими глазами увидеть, как происходит ремонт судна в доке. Экскурсовод рассказал нам о всех тонкостях работы шлюзов и процессе установки судна на специальные ячейки. Экскурсия закончилась памятной фотографией и приятными ощущениями от увиденного».



**3 апреля** студенты по направлению «Электроэнергетика и электротехника» Института энергетики осмотрели электротехнический цех №10 и гидротехнические сооружения предприятия.

О работе цеха № 10, этапах ремонта, особенностях сборки и испытаниях отремонтированных электротехнических изделий подробно рассказал начальник цеха Алексей Анатольевич Бороздыкин. Для студентов-политехников была проведена обзорная экскурсия по участкам цеха и продемонстрировано его техническое оснащение.

Студенты остались очень довольны экскурсией, получили бесценный опыт и знания, выслушали советы и рекомендации специалистов завода.

Студент Никита Колмаков рассказал: «Нам показывали электротехническое оборудование в разном состоянии и в разной степени готовности перед отправкой обратно заказчику. Нас провели по нескольким цехам, преимущественно ремонтным, где собирают, обрабатывают, красят, сушат и проверяют приборы. На улице рассказывали особенности обслуживания судов в разное время года, проблемы, с которыми сталкиваются в процессе ремонта и разные подходы к решению этих проблем. Также посвятили в историю возникновения предприятия, рассказали про известные корабли, которые здесь чинились и проходили профилактику».



**14 октября** студенты Инженерно-строительного института посетили Кронштадтский морской завод.

Основными объектами осмотра стали главная лестница в здании заводоуправления, а также отремонтированный цех порошковой покраски.

Своими впечатлениями поделилась студентка Катерина Крылова: «Экскурсия на «Кронштадтский морской завод» разбавила учебные будни яркими красками. Я была рада увидеть своими глазами то, что ранее часто встречалось на фотографиях или чертежах, оценить масштаб тех же козловых кранов, которые используются практически на всех ГТС. При этом во время экскурсии у нас была уникальная возможность увидеть, как ведутся работы в трех из четырех сухих доков, заглянуть в один из цехов, а также оценить очень красивую, ажурную, литую прямо здесь – на заводе, – лестницу. Все увиденное, в то же время, сопровождалось историческими фактами, комментариями от разных представителей завода, которые с удовольствием ответили на все наши вопросы.»

Кирилл Цой отметил: «Экскурсия была суперской. Очень интересно посетить такой уникальный объект и лично посмотреть на силу местного кораблестроения, а не глядеть на ещё один слайд презентации. Масштабы и история сооружений действительно удивляют, этим невозможно не проникнуться. Да и в целом приятно наконец найти практическое применение для своих знаний, полученных на многочисленных лекциях, очень хочется больше подобных экскурсий на объекты гидротехники, чтобы пообщаться с местными экспертами и воочию увидеть эти уникальные конструкции.»





**11 декабря** студенты Института энергетики посетили газотурбинное производство Кронштадтского морского завода, а также познакомились с гидротехническими сооружениями завода и рабочими процессами, связанными с докованием кораблей.

Ростислав Матушкин, студент Института энергетики поделился своими впечатлениями: «В рамках очередной экскурсии мы побывали на Кронштадтском морском заводе, который занимается судоремонтом с 1858 года и является крупнейшим предприятием в данной области на Северо-Западе России. Специалисты предприятия провели нас по докам, в которых происходит ремонт кораблей как военного, так и гражданского назначения. Сами доки представляют

собой очень масштабные и впечатляющие сооружения, окружённые лесом кранов-тяжеловесов.

После нескольких фотографий на фоне стеллы и кораблей нас провели в цех, где мы узнали, как происходит процесс дефектовки и ремонта корабельных газотурбинных силовых установок и изучили оборудование, на котором производится работа.

Экскурсия оставила очень приятное впечатление, персонал предприятия представлен очень компетентными и гостеприимными людьми, а вид огромных машин, бороздящих моря с помощью турбин, вдохновляет на дальнейшее изучение дисциплин по нашей специальности».

## Послы СПбПУ

*«Есть такое выражение: «Дети – это богатство». У нас с женой их пятеро, так что я честно заявляю, что являюсь очень богатым человеком», – говорит многодетный отец Руслан Талипов. Вместе с супругой Ларисой они воспитывают четверых сыновей и одну дочку.*

# РУСЛАН ТАЛИПОВ: КАК РОДИТЕЛЯМ С ПЯТЬЮ ДЕТЬМИ УДАЁТСЯ ДОБИВАТЬСЯ УСПЕХОВ

## ДОБИТЬСЯ ЦЕЛЕЙ

«Мы познакомились в общей компании, когда ещё учились в школе, были 13-летними подростками, – вспоминает Руслан Талипов. – Вместе закончили колледж, потом одновременно поступили в университеты, получили дипломы (я – инженер, жена – экономист) и уже после этого в 2007 году начали строить семью».

«Честно, мы не планировали становиться многодетными, – продолжает Лариса. – Всегда мечтали об одном ребёнке. Но когда родился Артём, то решили, что ему нужен братик или сестрёнка. После на свет появился Артур. Тут уже мне захотелось девочку, но и третий был мальчик, Альберт. Ариана родилась четвёртой. А два года назад в нашей семье появился Амирчик. Остановимся ли на этом? Границ не ставим».

В семье Талиповых много внимания уделяют разностороннему развитию детей, а количество секций, которые посещают мальчишки, восхищает.

15-летний Артём вместе с двумя младшими братьями занимается айкидо (как когда-то их отец), в его копилке есть медали не только с региональных, но и всероссийских соревнований, а ещё статус члена сборной. Недавно Артём, 11-летний Артур и 7-летний Альберт освоили и новый вид спорта – метание ножа. Здесь тоже успели сходить на соревнования и заработать первые и вторые места. Помимо этого в расписании мальчишек есть и занятия музыкой, и посещение воскресной школы.

«Мы считаем, что дети должны заниматься делом и, помимо уроков, иметь хобби, – говорит Руслан. – Это формирует новые нейронные связи, даёт им возможность попробовать свои силы в различных активностях. Мы никого не заставляем заниматься именно айкидо или обязательно освоить пианино – дети пробуют и танцы, и шахматы, и гимнастику, и потом определяют, что именно им по душе. Ну, и важен пример родите-



лей: странно заставлять ребёнка заниматься спортом, если ты сам всё свободное время проводишь на диване».

Ориентироваться детям есть на кого – семья Талиповых практически в полном составе участвует в городских забегах, плавает на сапах и уделяет много времени образованию. Например, Руслан и Лариса, уже будучи родителями, получили дипломы магистров и отучились по государственной программе управленческих кадров.

«В семье такое правило: все работают, все учатся и стараются добиваться поставленных целей», – говорит отец.

## УДЕЛИТЬ ВРЕМЯ РЕБЁНКУ

Воспитать пятерых детей непросто, и дело тут не только в финансовом вопросе, но и эмоциональном – каждому нужно уделить внимание. Талиповы отмечают, что ни разу не слышали от детей вопросов о том, кого из них больше любят. Или жалоб на одиночество.

«Наверное, тут две составляющие: во-первых, каждый занят своим делом и каждый понимает, для чего это нужно, спорт для укрепления здоровья, учёба для успешной карьеры, – объясняет Руслан. – Во-вторых, помимо совместных выездов на природу или прогулки мы выезжаем с детьми один на один. Например, Артём любит музыку питерского музыканта – идём с ним вдвоём на концерт, общаемся, он чем-то делится. Артур хочет послушать московскую рок-группу – покупаем билеты на двоих и уже с ним веселимся и поём песни».

Лариса добавляет: главное – объяснить детям, что семья это одна команда, и как можно больше времени проводить вместе.

«Если средний идёт играть в футбол, то с младшим можно прийти в качестве зрителя и поддержать его, – делится советом мама. – В целом, дети не ревнуют нас друг к другу, разве что это происходит с маленьким, когда рождается новый член семьи. С такой ревностью тоже можно справиться – например, кормишь малыша одной рукой, а второй играешь в куклы с другим».

Лариса отмечает, что внимательно подходит к вопросу воспитания детей – читает книги о материнстве и слушает онлайн-семинары для родителей. Руслан дополняет: оставаться современными родителями помогают общение с единомышленниками (Руслан состоит в клубе отцов, а ещё является послом Политеха) и, как ни странно, опыт работы с людьми:

«Я занимаю руководящую должность, и одним из качеств начальника должен быть эмоциональный интеллект, – объясняет Руслан. – То есть способность распознавать эмоции, мотивацию и желание людей вокруг. На работе этот навык помогает достигать служебных целей, а в семье – чувствовать детей, их потребности. Безусловно, мы, как и все родители, совершаем ошибки в воспитании. Но здесь важно анализировать своё поведение и стараться исправить ошибку, а не сидеть и годами корить себя».

«Всё приходит с опытом, – дополняет Лариса. – С первым ребёнком я боялась всего – не дай бог, упадёт или ударится. Считаю, что это было неверно – в таких

условиях малыш не может развиваться в полную силу. Поэтому младшему я дала свободу и вижу, что он и раньше начал ходить, и проявляет большую активность. К тому же он ориентируется на старших: уже к пианино лезет и просится на барабанных установках играть, как братья».

## НЕПРИЯТНЫЕ КОММЕНТАРИИ

Вокруг многодетных семей множество стереотипов. Например, принято считать, что у детей нет личного пространства, и они борются за внимание родителей. Также многие уверены, что только неблагополучные позволяют себе больше двоих детей.

«В 1990-е годы действительно был такой стереотип, – говорит Лариса. – Помню, у нас во дворе были беспризорные дети, которыми никто не занимался. Хотим, чтобы пример нашей семьи этот стереотип рушил. Муж мой работает, я в декрет ушла с руководящей должности в банке, так что претензий в финансах к нам нет. Что обижает – это реакция людей на нашу многодетность: «Это что, все ваши»? Причём позволяют такое даже незнакомые люди на улице. Но в целом относятся нормально, иногда просят совета: «А как заставить ребёнка ходить в кружки или наладить его расписание»? Спрашивают, где берём деньги на кружки, но сейчас в Петербурге огромное количество занятий бесплатных! Главное – желание».

Государство помогает, но в то же время важно и самим брать ответственность за решение завести большую семью, говорит Руслан.

«Создавать семью должен взрослый человек, который умеет брать на себя ответственность – мы с Ларисой сами занимаемся воспитанием детей и не перекладываем на старших свои обязанности. Мы пользуемся льготами на парковку, у нас льготная ипотека – это очень помогает. Но надо и самим родителям что-то делать и, в первую очередь, получить образование. Это инструмент, который в будущем позволит обеспечивать семью. Гнаться нужно не за количеством детей, а за тем, чтобы этих детей достойно воспитать».

Какую роль играет супруг?

«Дети – это счастье, но это тяжело, – говорит Лариса. – Все мои беременности были разные, и легко не было, здоровье уходит. Руслан мне очень помог – и на родах присутствовал, и с грудными детьми оставался. Он умеет и подгузник сменить, и успокоить младенца, и смесь ему развести. Хочется, чтобы все отцы были такими внимательными. Мой совет девушкам – серьёзно выбирать спутника жизни. Это должен быть образованный, амбициозный человек, на которого можно положиться. Тогда и будет семейное счастье».

## КСТАТИ

В 2024 году Лариса и Руслан были отмечены знаком благоверных князя Ярослава и княгини Анны за многодетность.

\*По материалам еженедельника «Аргументы и факты» № 31 от 31.07.2024

## Послы СПбПУ



# ПОСЛЫ ПОЛИТЕХА ВЫСТУПИЛИ НА ФОРУМЕ МОЛОДЁЖНЫХ ЛИДЕРОВ «МОЛОДЁЖНАЯ ИНИЦИАТИВА»

23-25 октября в усадьбе первого директора Политехнического института князя А.Г. Гагарина в дер. Холмки Порховского района Псковской области прошёл V юбилейный форум молодёжных лидеров «Молодёжная инициатива».

На площадке исторической усадьбы собрались студенты-волонтеры Добро.Центра Политеха и акции #МыВместе, послы СПбПУ, активные старосты и лидеры молодежи.

Миссия Молодежной инициативы - укрепление сообщества социально активных студентов, молодых лидеров, создающих значимые проекты и развивающие добровольчество и благотворительность.





Перед участниками форума выступили послы Политеха Кирилл Тамбовцев (Государственный Эрмитаж) и Руслан Талипов (БорисХоф Холдинг), а также директор ЦФиРВ Сергей Чиченев. Они рассказали о сотрудничестве выпускников с университетом, работе сообщества послов СПбПУ, деятельности Фонда целевого капитала и пригласили всех к участию

в ежегодном фестивале «Выпускники – студентам», который по традиции проходит в апреле. Три дня форума были наполнены познавательными квестами, творческими мастер-классами, психологическими тренингами, образовательными лекциями и полезными интерактивами.



Студенты знакомились с добровольчеством в Политехе, создавали своими руками талисманы и тактические браслеты в рамках #МыВМЕСТЕ, обучали гостей навыкам от креативности и командообразования до наставничества и оказания первой помощи.

Студенты организовали квест по разным направлениям добрых дел и провели Литературный салон, посвящённый отечественному искусству начала XX века.

Форум получился особенно душевным, ведь каждое мероприятие было создано по инициативе самих студенческих лидеров, наставников молодежи и сделано с любовью.

«Молодёжная инициатива» проводится Добро.Центром «Гармония» СПбПУ при поддержке Эндаумент-фонда Политеха, проректора по молодёжной политике и коммуникативным технологиям Максима Александровича Пашоликова и директора Гуманитарного института Натальи Васильевны Чичериной.





## ДОРОГА К ХРАМУ ВЯЧЕСЛАВА ХАРИНОВА

Среди выпускников Политеха встречаются люди самых разных профессий. Инженеры и писатели, конструкторы и режиссёры, экономисты и музыканты. Словом, и физики, и лирики.

Есть среди политехников и те, кто выбрал стезю служения Богу. Так, стал священником выпускник экономического факультета 1914 года Викторин Добронравов. Советская власть расстреляла его в 1937 году, а в 2004-м Русская православная церковь причислила к лику святых как новомученика.

Герой интервью — настоятель храма иконы Божией Матери «Всех скорбящих радость» в Санкт-Петербурге и храма Успения Божией Матери в Лезье и Сологубовке протоиерей Вячеслав Харинов. Он окончил Ленинградский политехнический институт в 1984 году с двумя дипломами — системного инженера и переводчика-референта. Два года раньше

получил профессиональное образование по классу кларнета в Университете музыкального искусства. Работал в Ленконцерте, в Музее музыкальных инструментов, выступал с рок-группами, гонял на мотоцикле, жил за границей... Его дорога к храму была непрямою и долгою. О том, что происходило на этом пути, какую роль сыграл в его жизни Политех, почему музыкант и байкер стал заниматься поисковой деятельностью и каково быть настоятелем храма, рядом с которым находится крупнейшее в России кладбище немецких солдат, — обо всём этом в интервью с отцом Вячеславом.

— Отец Вячеслав, вы хотели стать священником ещё в школе?

— Моё религиозное сознание проснулось, наверное, в пять лет. С этого времени я отсчитываю ощущение конечности жизни, потому что тогда впервые меня посетила мысль о возможной смерти моей мамы. А священником я действительно хотел стать со школы. В моей нецерковной семье были люди церкви, но о них говорили шёпотом. Муж моей крёстной учился в консерватории, у него был хороший драматический тенор, он пел в церковном хоре, и об этом помалкивали. Став взрослым, я узнал, что мой двоюродный дед служил священником на Вологодчине. Мой родной дед был антицерковный, но чрезвычайно образованный духовно человек. Хорошо знал Священное писание, у него собирался деревенский кружок, он рассказывал какие-то отрывки из Библии. То есть какие-то, наверное, генетические предпосылки были.

Всё это сложилось вместе, плюс я встретил хороших священнослужителей, которые не афишировали свою принадлежность церкви. Они прекрасно ориентировались в искусстве, в музыке, были великолепными педагогами.

После школы я хотел поступать в семинарию. Но КГБ жёстко следил, чтобы ребят не из церковной среды не пропускали. Что было делать? Я очень любил музыку, в школе делал успехи на духовых инструментах, в десятом классе поступил на подготовительное в музыкальное училище. А папа мой окончил Политех. Да, я во втором поколении политехник. Он фронтовик, воевал и поступил в Политех, по-моему, в 1946 году. И он взял меня, что называется, на слабо, сказал: «Ну ты же знаешь, музыкантом не хитро быть, а вот попробуй стать инженером». Наверное, уважение к отцу сработало. И потом, в Политехе была военная кафедра, я подумал, что буду заодно заниматься и получу звание офицера запаса. Проведу эти годы в изучении всего, что только возможно.

— Военная кафедра была в здании церкви тогда?

— Да, там, где сейчас храм. И мы там занимались. Я сидел в алтаре и не мог понять, откуда эта апсида? Но это была хорошая школа для запоминания и дисциплины. Мне, как христианину, было легко и на военных сборах, потому что я умею слушаться и подчиняться. При этом я хорошо стрелял, офицеры хотели, чтобы я служил, но я как-то сослепу не отдал честь командиру бригады, и он обиделся на меня и на плацу сказал, что никогда этот курсант не будет у него служить офицером.

— А как вы учились? У вас были склонности к математике, физике в школе?

— Поступить в Политех было легко, а учиться было сложно. Но Политех давал фундаментальное образование. У меня было направление «сети и системы». В дальнейшем мне как священнику, как музыканту, системный анализ и всё связанное с ним и с управлением очень пригодились. Физика, химия и подобные вещи мне давались легко, я любил их, а вот математика была сушим адом. Хотя матанализ в первом семестре я сдал на четыре, теорию вероятности и математическую статистику, по-моему, чуть ли не на пять, мне они очень нравились, они самые неожиданные, интересные, самые творче-

ские во всех математических курсах. Но все остальные математические дисциплины я сначала сдавал на два. Меня поймёт каждый студент того времени — сдать на тройку в общей массе было не так сложно, для этого требовалась просто хорошая шпора. А вот пересдать потом на три с глазу на глаз с преподавателем — это дорогого стоит. Надо было знать материал прилично. Так что своими тройками в Политехе горжусь.

Я же ещё параллельно учился в музыкальном училище. Ехал к восьми на лекции с проспекта Маршала Жукова, дорога занимала почти полтора часа. Со мной был саксофон большой в футляре, очень тяжёлый, я целый день с ним ходил на лекции, и после ехал в училище. Вечерами играл в ансамбле, а чуть позже стал в оркестре джазовом играть на саксофоне.

И в Политехе у меня был свой ансамбль старинной музыки. Тут я отдаю должное альма-матер, Политех всегда собирал в свои ряды очень незаурядных людей. Это какое-то поразительное заведение. Нас было четверо: три флейты и скрипка. Между лекциями играли в аудиториях, акустика там великолепная. Исполняли фламандскую музыку, итальянскую, немецкую эпохи Ренессанса, чуть-чуть барокко.

— Как вы в конце концов попали в семинарию?

— Инженерная деятельность отчасти меня привлекала. Я думал, например, пойти в институт к отцу, в «Энергосетьпроект», ныне упразднённый. Там замечательные люди работали, в том числе сын профессора Горева, выпускника номер один Политеха (4 декабря 1907 года Александр Александрович Горев получил





первый диплом об окончании Санкт-Петербургского политехнического института — Прим. авт.). Для меня Горевы и Политех — это что-то особенное. Им я посвятил часть авторской передачи «Свой Петербург». Непосыдная программа получилась.

Но меня распределили в какую-то контору с очень низким уровнем проектирования и мышления, и я понял, что не хочу связать свою жизнь с этим. Забавно, что именно сотрудники этой конторы проектировали реконструкцию храма в Ленобласти, где я служил настоятелем. Можно сказать, я за них часть работы сделал, но при этом они всё-таки загубили систему вентиляции. До сих пор изживаю недостатки их проекта. Тогда я написал в Минвуз письмо, что у меня двойное образование — я ещё получил диплом референта-переводчика в Политехе, на гуманитарном факультете — и я могу работать в области исследования музыкальных инструментов, органо-логии, акустики. Шёл то ли 1983-й, то ли 1984-й год, уже перестройка приближалась. В общем, Минвуз неожиданно для меня ответил — ладно, свободен, давай. И меня взяли в Музей музыкальных инструментов. Сначала просто техником, через год я уже был там старшим научным сотрудником.

К тому времени, как я решил всё-таки исполнить свою детскую мечту и стать священником, у меня уже было двое детей, был опыт жизни и работы за границей. Я в России представлял большое благотворительное общество с главным офисом в Голландии, которое работало по всему миру. Начал тоже с низов, дошёл до директора российского представительства. Привозил гуманитарную помощь, оборудование для больниц, в том числе тюремных. И с семинарией тоже работали как поставщики гуманитарной помощи. Потом мои друзья спросили: ты до сих пор хочешь быть священником или уже нет? Я ещё год подождал

и поступил в семинарию. Какое-то время мог продолжать заниматься благотворительной деятельностью, но, получив священный сан, я уже, конечно, только в приходах служил.

— Я этим летом побывала в Сологубовке, где находится Успенский храм, в котором вы с 2000 года служите настоятелем. Создать там мемориальный комплекс было вашей инициативой?

— Да.

— То есть, когда вы работали с поисковиками, находили останки немецких солдат?

— Нет, нет. Я занимаюсь поиском останков военнослужащих Красной Армии. А немецкими занимается



Народный союз по уходу за воинскими захоронениями Германии. У них есть свои поисковые отряды из россиян. Единственное, что я делал — милость к падшим призывал. Когда я начинал работать в Кировском районе Ленинградской области, найденные останки немцев просто бросали в костёр, сжигали. Сейчас это недопустимо, сейчас никто так не будет делать, это варварство. Отношение к останкам — это отношение к Творцу, поэтому мёртвые срама не имут, и воевать с мёртвыми негоже. Но потребовалось время, чтобы прийти к такому осмыслению. Кладбище это и весь проект очень трудно давались. Когда я пришёл, там были руины храма, который разрушили немцы во время войны. Руины остались, но по бумагам их не было. И немцы получили в Москве разрешение проложить дорогу к своему кладбищу прямо через храм. И вот я пять лет «воевал» и с Москвой, и с Берлином, отстаивал это место, я не дал им взорвать остатки храма и построить дорогу. Они поняли, что со мной лучше не связываться, и сделали дорогу в обход храма. Тогда я говорю: «Ребята, негоже, здесь руины, которые после вас же остались». Они отвечают: «Нет, мы не разрушали, это русский Иван». Я нашёл свидетельства, нашёл солдат сапёрного батальона, фотографии, как они подрывают храм. Показал: «Пожалуйста, хотите, сделайте своё кладбище, но эти фотографии мы выставим, и все немцы, которые будут приезжать на могилы своих соотечественников, увидят, что эти соотечественники сделали здесь». Они подумали и говорят: «Но у нас нет денег на это». Я тогда попросил прислать ко мне журналистов, и мы сделали несколько публикаций в изданиях уровня журнала «Шпигель» в Германии, в которых я рассказал, как и что, и это всколыхнуло такое народное движение, что деньги пошли со всей Европы, поэтому храм восстановлен на деньги, наверное, всех европейцев, не только немцев.

Это было время особенное. У меня несколько раз бывал там Даниил Александрович Гранин со своим другом Григорием Даниловичем Ястребенецким. Это совершенно особая когорта фронтовиков, которые пришли в старости к пониманию, как закончить эту войну, как попробовать примириться над могилами. Скульптура Ястребенецкого стоит у нас в Парке мира рядом с храмом. Это была попытка примирения, сделанная выдающимися людьми. И мне повезло, что я оказался рядом. То, что мы сделали, действительно крупнейший миротворческий проект. Он включает воинское захоронение, восстановленный совместно Успенский храм и Парк мира, который я разбил, взяв бесплатно в аренду землю в администрации. Я уже знал, что такое парк мира в Европе. Это когда на месте brutального соприкосновения противников устраивают ландшафтную зону, которая говорит о гармонии мира и трагедийности войны. Я хотел так сделать у нас. А с другой стороны, у меня была цель «заблокировать» немецкое кладбище.

— В каком смысле?

— Чтобы оно не разрасталось, чтобы не было желания построить павильон или музей. Там хотели памятник поставить в центре кладбища, я воспротивился, сказал, что может стоять только крест, такой же, как на кладбище советских солдат в Германии.

Это максимум, что мы можем себе позволить. Крест является символом спасительных страданий, жертвенной любви, поэтому этот крест объединяет всех павших.

В крипте храма находится картотека погибших в России и похороненных в Сологубовке немцев, это позволено. Но это контролируемое нами помещение. У них только кладбище и домик охраны. Это важно, потому что при всей миротворческой направленности, при всём христианском отношении к врагу я прекрасно отдаю себе отчёт, что любая вещь может быть частью героизации и романтизации смерти немецкого солдата здесь, и это недопустимо. Для меня они всё равно остаются оккупантами, а нацистская Германия — преступным государством, их программные документы и репрессивную политику я исследую как член региональной общественной палаты. Слава Богу, мы спохватились спустя 80 лет и в рамках федерального проекта «Без срока давности» начали обнародовать то, о чём я говорил долгие годы, — о существовании немецких сортировочных распределительных концлагерей на территории Ленинградской области: 102-й ДУЛАГ, 154-й ДУЛАГ, 132-й ДУЛАГ... Я исследую преступления нацизма и злодеяния, но с мёртвыми не воюю. И захоронение немецких солдат — это чрезвычайно поучительное место. Я вожу экскурсии, рассказываю, кто есть кто. В конце концов, этот проект нашёл понимание со всех сторон, в том числе со стороны наших ветеранов. В 2000 году я с ними проехал по Германии, и они увидели, как немцы относятся к нашим могилам, в каком состоянии наши воинские захоронения там. И они согласились, что не могут ответить на это варварством или вандализмом, и поняли мою деятельность как священника, и благословили меня.

Успенский храм в Сологубовке стал крупнейшим миротворческим проектом между бывшими врагами Россией и Германией. Масштаб проекта впечатлил митрополита Владимира, и он меня направил служить в храм иконы Скорбящей Божией Матери, в Петербург. Я пришёл сюда практически на пустое место. За 20 лет мы восстановили храм, создали два музея и просветительский центр.





– *Расскажите про ваш музей здесь.*

– Один музей посвящён новомученикам, святым, вышедшим из нашего храма. А второй музей наверху связан с Великой Отечественной войной, поскольку я занимаюсь поисковым движением, знаю очень много поисковиков по всей России, и много уже лет работаю в области. Поисковая деятельность привела к тому, что мы создали музей военно-полевой археологии. Получилась непридуманная война, которую мы находим в окопах, в блиндажах.

– *А с поисковиками Политеха вы вместе участвовали в экспедициях?*

– Мы начали плотно взаимодействовать примерно в 1994–1995 годах. Но я не хожу со щупом, нет. Я скорее сижу с бумагами, с документами, я открываю какие-то места, и моя задача привлечь внимание общественности. Для этого я использую своих друзей-мотоциклистов, это делает акции зрелищными, это все видят. Если мы поедем на автобусах или машинах, никто не обратит внимания, но если я веду колонну мотоциклов в какое-то место и рассказываю, что там происходило или кто там похоронен, это все видят наглядно. Так мои друзья из мотосообщества становятся носителями этой информации. Мы устанавливаем информационные щиты, инициируем создание памятников. Уже очень много сделано в этой области, мы вернули из небытия целые войсковые части. Больше 30 щитов установили в Ленобласти без всяких согласований, на которые уходят годы. И ни один из них не тронули. Хотят — пусть снимают, но такого не происходит. Мы поставили щит на месте, где была позиция наших десантников в Красносельском районе, и там возник народный мемориал. Люди, выходя из машин, вдруг осознают, что на парковке когда-то шёл бой.

В Карелии боевой путь 18-й стрелковой дивизии весь отметили. Борницкий рубеж, где курсанты лежат, там реновация памятника была, оставили десять фамилий. А их двести человек полегло, и мы сделали щит на изгороди. Вот они, все двести, вот учитель физкультуры, который с ними пошёл, с этими ребятами. Как-то приезжаю, смотрю, мужик косит траву, спрашиваю: «Это что, разнарядка сверху пришла?» «Нет, — отвечает, — я сам. Я прочёл, что эти ребята тут лежат». «А вы кто?» «А я, — говорит, — ректор одного вуза. У меня дача здесь недалеко».

– *То есть вы очеловечиваете эти памятники.*

– Мы персонифицируем историю. Это и есть любовь к Родине, которая наполняет содержанием общие слова.



## ЮБИЛЕЙНЫЕ ВСТРЕЧИ ВЫПУСКНИКОВ 2024

В юбилейном 2024 году в Политехническом университете состоялось множество встреч выпускников, в которых приняли участие политехники разных годов выпуска и направлений подготовки.

Самым масштабным мероприятием была Встреча выпускников всех поколений в день празднования 125-летнего юбилея Политеха **17 февраля**, которая прошла в Главном учебном корпусе объединила более 6 000 участников. В этот день политехники встретились с руководством своих институтов и кафедр, смогли прогуляться по любимым местам университета, пройти квест для выпускников «Мой Политех», посетить выставку «125 лет кузнице инженерных кадров России» и многое другое. В Научно-исследовательском корпусе СПбПУ состоялась торжественная встреча послов и благотворителей университета, на которой были награждены лучшие амбассадоры и партнеры Политеха за вклад в его развитие и укрепление позитивного имиджа вуза.





встречи. Жди нас, родной Политех, еще встретимся, погуляем, вспомним молодость, восхитимся развитием родного вуза и получим очередную порцию положительных эмоций», – поделились впечатлениями выпускники ММФ 1974 года.

В субботу **20 апреля** 2024 года состоялась Юбилейная встреча выпускников Физико-Металлургического факультета 1974 года выпуска, в которой приняли участие более 70 человек. Встреча началась в аудитории Химического корпуса, где с приветственными словами выступали представители университета, а также сами выпускники.

Старший вице-президент Банка ВТБ Юрий Анатольевич Левченко поздравил своих однокурсников с юбилеем выпуска, пожелал Институту машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ дальнейшего развития, а также рассказал о работе Эндаумент-фонда университета, председателем Попечительского совета которого он является.

К 50-летию юбилею выпускники отлили памятную медаль, которую получили все участники встречи, а также директор ИММиТ Анатолий Анатольевич Попович, Музей истории СПбПУ и Центр фандрайзинга и работы с выпускниками.

По окончании встречи в Химическом корпусе гости побывали в производственных цехах ИММиТа, которые расположены в Научно-исследовательском корпусе «Технополис Политех». Экскурсию по цехам ИММиТа провел директор института А.А. Попович.

Галина Александровна Левченко отметила: *«Атмосфера встречи, улыбки, дружеские объятия, рукопожатия, – все это вернуло нас в замечательные годы юности, радости, счастья, заставило забыть о возрасте. Отдельное спасибо организаторам встречи за интерес-*



*ные познавательные экскурсии в мир прошлого и будущего. Спасибо за организацию праздника, вкусный обед, интересный фильм. Хотелось бы, чтобы традиция этих встреч не прекращалась».*

Май 2024 года оказался богат на юбилейные встречи. Так, **7 мая** 2024 года прошла встреча выпускников Высшей школы машиностроения 1979 года, которые в этом году отметили 45 лет окончания Политеха.

Они посетили Музей истории СПбПУ в Главном учебном корпусе, где познакомились с дореволюционной историей вуза, документами и фотографиями, иллюстрирующими события университетской жизни со дня его основания. Продолжением встречи стал



компьютерный центр Высшей школы машиностроения, где на большом мониторе участникам встречи продемонстрировали работы студентов, обучающихся по профилю «Технологии виртуального прототипирования в машиностроении» - управление органами интерактивного токарного станка в режиме реального времени.

**17 мая** 2024 года встретились выпускники Электромеханического факультета 1969 года, чтобы отметить 55 лет со дня выпуска. Встреча началась в аудитории Главного учебного корпуса, где перед выпускниками с приветственными словами выступила Ирина Евгеньевна Рындина, доцент Высшей школы энергетических систем Института энергетики. Выпускники также посетили Музей Политеха и сфотографировались на Белой лестнице.



Первая юбилейная встреча выпускников в 2024 году состоялась **5 апреля**. Выпускники Физико-металлургического факультета 1984 года посетили Главный учебный корпус, сфотографировались в мантиях на Белой лестнице и получили в подарок знаки выпускников СПбПУ. Участники встречи также посетили Химический корпус, лаборатории и лекционные аудитории, в которых проходили их студенческие годы.

На следующий день в субботу **6 апреля** прошла традиционная встреча выпускников Механико-машиностроительного факультета (ММФ) 1974 года. 50-летний юбилей со дня выпуска объединил более 85 человек, из них 10 приехали из других городов России и Беларуси.

«Совместно проведенное время дало толчок оптимистичным планам на организацию следующей



На следующий день, **18 мая** состоялись сразу две Юбилейные встречи. Первая – Встреча выпускников Технической кибернетики 1986 года выпуска, в которой приняли участие более 70 человек. Мероприятие началось в ауд. №305 Главного учебного корпуса, где с приветственными словами выступил директор Центра фандрайзинга и работы с выпускниками Сергей Чиченев, поздравил выпускников с юбилеем и рассказал о работе Центра. Выпускники посмотрели видеофильм о современном Политехе, много общались, вспоминали студенческие годы. Следующим пунктом программы было традиционное фотографирование на Белой лестнице, а также посещение Музея истории СПбПУ.

В этот же день, **18 мая** в Политех пришли выпускники Физико-металлургического факультета 1984 года. Программа началась с посещения Химического корпуса, где выпускники смогли вновь увидеть родные аудитории и лаборатории, в которых проходили занятия 40 лет назад. Далее участники встречи переместились в Главный учебный корпус, где приняли участие в экскурсии по Музею Политеха. Выпускница Людмила Грохотова передала в фонды Музея пригласительный билет на праздник «Посвящение в студенты 1978 года», который она бережно хранила 46 лет.

25 мая собрались выпускники Механико-машиностроительного факультета 1984 года, в которой приняли участие около 100 человек. Они посетили родные кафедры и аудитории, а также Музей истории СПбПУ, познакомились с обновленной портретной галереей выдающихся Политеха в Главном учебном корпусе.



Обязательным пунктом программы было посещение фонтана «МВ!» около 1-го корпуса и Памятника погибшим политехникам. Кульминацией встречи была прогулка по аллее от Главного корпуса к Спорткомплексу, где выпускники Механико-машиностроительного факультета 1975 и 1982 годов установили энергоэффек-

тивные фонари освещения в качестве подарка университету на 125-летие.

В первый день лета в Юбилейной встрече выпускников Физико-металлургического факультета 1989 года приняли участие около 70 человек. В Главном учебном корпусе состоялось традиционное фотографирование





в мантиях и посещение Музея, после чего выпускники направились в Химический корпус, где проходила их студенческая жизнь.

**13 июля** состоялась Юбилейная встреча выпускников 1994 года кафедры «Автоматы» Механико-машиностроительного факультета, на которую из разных уголков страны приехали 28 человек. Встреча проходила под девизом «30 лет спустя».

Выпускники посетили родную кафедру, где познакомились с новыми достижениями в робототехнике и мехатронике, посидели за партами, вдохнули запах любимых стен.

А **7 сентября** прошла встреча выпускников Электромеханического факультета 1980 года, участники которой также посетили Музей университета и сфотографировались на Белой лестнице в мантиях.

## ЦЕНТР ФАНДРАЙЗИНГА И РАБОТЫ С ВЫПУСКНИКАМИ

- Координация деятельности Сообщества послов СПбПУ
- Организация мероприятий для выпускников, партнёров и послов университета
- Участие в организации и проведении выпускных церемоний
- Укрепление партнерских отношений между университетом и выпускниками

## ФОНД ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА РАЗВИТИЯ СПБПУ

- Поддержка общественных и научных инициатив студентов
- Формирование и пополнение Целевых капиталов
- Контроль отчетности по проектам, получившим поддержку Фонда
- Фандрайзинговая деятельность

### КОНТАКТЫ

📍 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая д.29,  
Главный учебный корпус, кабинет 206

☎ Тел.: +7 (812) 591 66 81

✉ alumni@spbstu.ru , endowment@spbstu.ru

🌐 community.spbstu.ru

👍 vk.com/spbstu



SPBSTURU