

# СВЯЗИСТ.spb

№ 9 (158)  
Декабрь 2022



## С НОВЫМ ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!

Уважаемые «бончевцы», примите самые искренние и сердечные поздравления с наступающим Новым годом!

Этот праздник – не просто начало нового отсчёта в календаре, это волшебное время, когда мы с особым чувством ожидаем добрых перемен, строим новые планы, но прежде всего подводим итоги года уходящего, радуясь нашим успехам и победам, с болью вспоминая трудности и беды прошедших дней. Уходящий 2022-й был для России тяжелейшим за последние десятилетия и заставил нас ещё ответственнее отнестись к нашей главной задаче – подготовке высококлассных современных специалистов и воспитанию достойных граждан своего Отечества.

Совместная работа «бончевцев», нацеленность на выполнение задач и на достижение результатов помогают СПбГУТ сохранять высокое звание одного из ведущих и старейших вузов Санкт-Петербурга, которое он уверенно несёт уже почти столетие. Благодаря профессионализму, опыту преподавателей и работников университета, стремлению к знаниям наших студентов, в 2022 году мы успешно реализовали множество интересных, полезных и уникальных проектов и студенческих инициатив; организовали и провели научные конференции,

фестивали, творческие конкурсы, спортивные состязания, выставки и другие крупные мероприятия, укрепили наши позиции в различных рейтингах. Сотни новых студентов стали членами нашей «бончевской» семьи, а выпускники пополнили коллективы самых передовых предприятий страны...

В канун наступающего Нового года администрация СПбГУТ искренне благодарит студенческий и педагогический коллективы вуза за трудовые и научные успехи, верность родному университету, понимание, поддержку, стремление в любых условиях развиваться и идти вперёд!

Для достижения поставленных целей нам ещё многое предстоит сделать, и мы верим, что наши надежды и мечты обязательно сбудутся, все загаданное – исполнится. Главное – верить в себя и приложить все усилия, чтобы сделать будущее лучше. И тогда каждый день наступающего года станет ярким и запоминающимся, жизнь – захватывающе интересной, любимое дело доставит только радость, а каждому из нас будут сопутствовать успех и благополучие, верная дружба и настоящая любовь! Желаем вам, дорогие друзья, крепкого здоровья, счастья и благополучия, уверенности в завтрашнем дне и праздничного настроения!

Редакция газеты «Связист.spb»

## 2 НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ СПБГУТ

Профессионализм  
и преемственность



## 4 КАЛЕНДАРЬ-2023



## 6 ИМЕНА И ДАТЫ

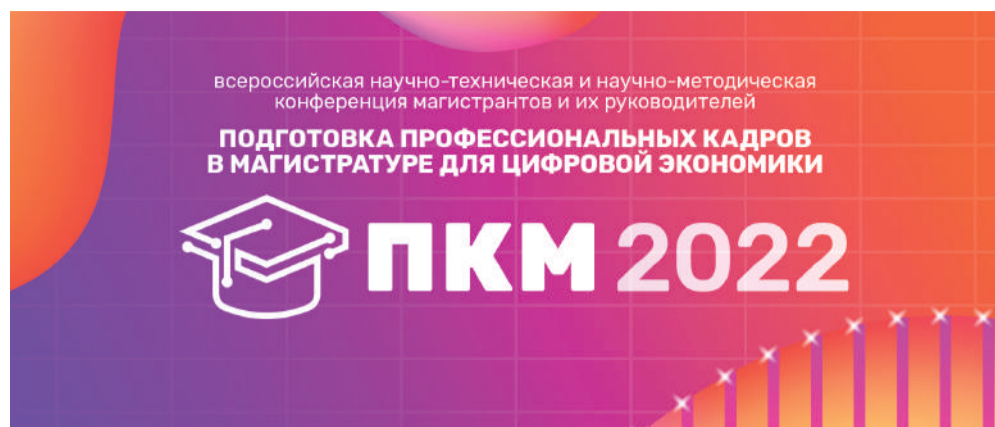
К 125-летию профессора  
Н. Б. Зелигера



## 8 УЧЁБА И ТВОРЧЕСТВО

«РеПост! junior» выбирает  
лучших





## ПКМ-2022: ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ

В течение трёх дней, с 6 по 8 декабря, СПбГУТ встречал участников Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции магистрантов и их руководителей «Подготовка профессиональных кадров в магистратуре для цифровой экономики», на которой впервые свои научные доклады на конкурс представляли и студенты бакалавриата. Более 700 человек представили свыше 400 докладов.



На открытии конференции выступил и. о. ректора СПбГУТ Георгий Машков, который отметил, что за три года проект вырос качественно и количественно.

«Подготовка кадров в магистратуре университета ведется уже много лет. На определенном этапе развития мы как университет подошли к тому, что потребовалось создать специализированное подразделение, интегрирующее возможности факультетов и кафедр по подготовке кадров высокой квалификации. Так и образовался в 2019 году институт магистратуры. Одним из инициативных мероприятий, предложенных институтом, стала конференция магистрантов и их научных руководителей», – подчеркнул Г. Машков.

Участников приветствовал заместитель председателя Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Андрей Анохин: «Всё, что зависит от Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики, мы будем делать для реализации совместных задач и стратегий. В любое время дня и ночи мы открыты для вас. Большое спасибо за работу, которую ведёт университет, за проведение таких научно-технических и научно-методических конференций».

В ходе пленарного заседания с докладами выступили руководитель проектов ООО «Т8» Николай Напалков, генеральный директор АО НПП «Авиационная и морская электроника» Александр Митянин и другие эксперты, а также студенты института магистратуры Баходиржон Анваржонов из группы гр. ИКТИ-15м (Узбекистан), представитель выпускающей кафедры ССиПД, и Андрей Хренов

из группы РТ-21м, представитель выпускающей кафедры РОС.

Среди слушателей заседания были представители ООО «Т8», АО НПП «Авиационная и морская электроника», ООО «Центр проектирования и экологии», журнала «Клио», группы компаний РТЛабс, ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть», ПАО «ВымпелКом» и других организаций.

Директор института магистратуры СПбГУТ Александр Бучатский отметил, что доклады подчеркнули связь между бакалавриатом и магистратурой, магистратурой и аспирантурой и стали свидетельством преемственности в образовании.

«Высокий уровень докладов магистрантов позволяет нам надеяться на успешное выполнение задачи подготовки профессиональных кадров. Поэтому я хочу выразить благодарность коллективам выпускающих кафедр магистратуры, ведь именно вы обеспечиваете сегодня две важнейшие вещи – профессионализм и преемственность!», – заявил он.

Работа конференции была организована по шести научным направлениям, на которых участники представили результаты своей научно-исследовательской деятельности.

Победители получают 20 баллов за индивидуальные достижения при поступлении в магистратуру СПбГУТ на соответствующее направление.

По итогам конференции ПКМ-2022 будут опубликованы сборник лучших докладов с индексацией в РИНЦ и сборник остальных материалов на сайте [pkm.sut.ru](http://pkm.sut.ru).

## ПЕРВАЯ БЛОКЧЕЙН- КОНФЕРЕНЦИЯ BONCHCHAIN-2022

30 ноября в СПбГУТ состоялась первая блокчейн-конференция, посвящённая особенностям этой технологии и способам её применения в контексте реальных жизненных задач. Конференция являлась стартовым мероприятием для развития направления блокчейн-разработки и исследований в данной области.

Спикерами мероприятия выступили ведущий кафедрой ПИиВТ, д.т.н, доцент Руслан Киричек, профессор департамента электронной инженерии МИЭМ ВШЭ Евгений Кучерявый, аспирант кафедры ПИиВТ, автор факультативного курса по блокчейн-разработке Альбина Помоголова, ИТ-предприниматель Виталий Федоров и студенты факультетов цифровой экономики, управления и бизнес-информатики и инфокоммуникационных сетей и систем.

В приветственном слове Руслан Киричек раскрыл ключевые направления и мировые тренды, способствующие развитию технологии и необходимости её внедрения. Он подчеркнул важность обеспечения не только безопасности передачи информации, но и её целостности, а также неизменности хранения.

Как отметил спикер, даже при учёте появления квантовых вычислений на должном уровне блокчейн будет выполнять другую, но не менее важную роль – роль системы, позволяющей отследить момент подмены данных, что является одной из главных задач при идентификации злоумышленников и манипуляций с данными. Развитие передовых технологий, их внедрение в текущие проекты, новый взгляд на устройство протоколов и принципов организации систем передачи и хранения данных – вот задачи, которые может решить креативный взгляд молодого поколения.

Евгений Кучерявый познакомил аудиторию с зарубежной составляющей отношения к данному вопросу. Он рассказал о развивающихся зарубежных исследованиях и внедрении технологий в повседневную жизнь, обратил внимание аудитории на важность организации блокчейн-сообщества и старта работы в области данной технологии в университете.

Альбина Помоголова раскрыла тему принципа работы технологии, особенности реализации и контекста применения. Студенты Виталий Бакатов и Семен Новиков разобрали простыми словами термины, которые активно применяются и становятся все более популярными, – NFT, DeFi, смарт-контракты, токены и многие другие.

Приглашённый спикер Виталий Федоров познакомил слушателей с мировыми трендами в области использования



технологий блокчейн, оракулов, примерами текущих проектов, а также направлениями, развитие в которых является наиболее перспективным.

Радмир Ибрагимов и Марина Федянцева представили проекты, которые реализуются инициативными командами университета, а также презентовали трейлер NFT-игры BigBonch.

Заключительной частью конференции стало знакомство слушателей с возможностями технологии в отношении образовательных процессов и областями университетской жизни, которые блокчейн может усовершенствовать уже сейчас. Информацию преподнес Ярослав Бочаров, студент факультета ЦЭУБИ.

На мероприятии было вынесено предложение организовать блокчейн-сообщество СПбГУТ, в которое вступили все желающие после окончания конференции.

В рамках сообщества будут опубликованы краткие тезисы прошедшей конференции и вакантные места в разрабатываемых проектах, а в перспективе – информация о новых мероприятиях, что будет способствовать развитию передового направления в СПбГУТ, формированию среды единомышленников для совместной проработки проектов.



## ДЕНЬ ГЕРОЕВ ОТЕЧЕСТВА: МИТИНГ В СПБГУТ

9 декабря в День Героев Отечества в главном корпусе СПбГУТ на торжественный митинг собрались студенты Военного учебного центра, факультетов вуза и Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций. Участники почтили подвиги героев страны разных лет и открыли памятную доску лейтенанту Юрию Житкевичу, погибшему в 2022 году.

Исполняющий обязанности ректора, полковник в отставке Георгий Машков рассказал об участнике Великой Отечественной войны, Герое Советского Союза Василии Елкине, который много лет работал в нашем университете.

Василий Дмитриевич сражался в боях на Западном, Воронежском и 1-м Украинском фронтах, подо Ржевом и на Курской дуге, был ранен. К сентябрю 1943 года он командовал батареей 869-го истребительно-противотанкового артиллерийского полка 52-й армии Воронежского фронта, отличился во время освобождения Полтавской области. При отражении контратаки противника в районе села Бригадировка батарея Елкина подбила несколько танков и штурмовых орудий, захватила вражеское знамя и удержала село.

За образцовое выполнение боевых заданий капитану Василию Елкину было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

Начальник Военного учебного центра СПбГУТ, полковник Виталий Гирш рассказал о системе военной подготовки в ВУЦ и педагогической работе офицеров, имеющих военные награды.

Минутой молчания собравшиеся почтили память героя – выпускника Военного учебного центра Юрия Житкевича, установили и открыли памятную доску.

Юрий Викторович родился в 1995 году в Санкт-Петербурге, окончил школу №83 с углубленным изучением японского и английского языков. С 2014 года он проходил обучение в Военном учебном центре нашего университета. В 2019 году Юрий заключил контракт о прохождении военной службы, был назначен

на должность командира радиовзвода батареи управления артиллерийского полка армейского корпуса Черноморского флота в Симферополе. В специальной военной операции на Украине он участвовал с первых дней её проведения. 8 марта 2022 года героически погиб при выполнении воинского долга. За проявленное мужество и героизм Юрий Житкевич был награжден орденом Мужества.

Проректор по воспитательной работе и связям с общественностью СПбГУТ Ирина Алексеенко вручила благодарность матери Юрия Житкевича Наталье Юрьевне Житкевич и поблагодарила всех членов его семьи, которые приняли участие в мероприятии.

На мероприятии прозвучали стихи в честь героев. Состоялось награждение победителей спортивного турнира по настольному теннису «Памяти лейтенанта Юрия Житкевича», прошедшего 6–8 декабря. С инициативой проведения турнира среди студентов, занимающихся по программам военной подготовки, выступил Военный учебный центр. Мероприятие станет ежегодным.

1-е место в турнире заняли Даниил Жариков и Роман Григорьев, 2-е место – Дмитрий Ерисов и Артем Куратов, 3-е место – Руслан Хайбулаев и Станислав Плотников. За высокие спортивные достижения были отмечены студенты колледжа телекоммуникаций Екатерина Родионова и Никита Демьянок. Грамоты победителям вручили и. о. ректора СПбГУТ Георгий Машков и мама Юрия Житкевича Наталья Житкевич.

По окончании митинга представители ВУЦ торжественно передали в КПЦ «Музей СПбГУТ» новые экспонаты.



## СПБГУТ – ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПРАКТИК ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЁЖИ



По итогам Всероссийского конкурса лучших практик трудоустройства молодёжи 2022 года наш вуз признан одним из лучших вузов – он занял II место в номинации «Лучшая практика взаимодействия с работодателем, образовательными организациями и центрами занятости населения».

В конкурсе, организованном Министерством труда и социальной защиты РФ, СПбГУТ представляли начальник управления качества Ирина Щемель и начальник отдела по работе с предприятиями Дарья Исакова.

Отбор заявок проходил с 12 сентября по 11 октября 2022 года. Оргкомитет получил 926 заявок от 574 участников из 73 регионов страны. Далее проводилась оценка практик экспертным сообществом. Для участия в финальном этапе, который состоялся в столице 8 декабря,

было отобрано 218 заявок от представителей 52 регионов. В рамках финала прошли очные защиты проектов.

Торжественная церемония награждения победителей и призёров конкурса прошла 9 декабря в Москве на площадке Университета МИСИС. В мероприятии приняли участие заместитель министра труда и социальной защиты РФ Елена Мухтиярова, директор Департамента занятости населения и трудовой миграции Минтруда РФ Михаил Кирсанов, заместитель генерального директора Агентства развития навыков и профессий – директор Департамента профессионального развития молодёжи Евгения Нероди-Гречка.

«Хочу выразить огромную благодарность всем участникам. Мы не ожидали, что конкурс в первый год привлечёт такое внимание – мы получили практически 1000 заявок. Прделана колоссаль-

ная работа, и мы рассчитываем, что в следующем году мероприятия будут ещё масштабнее. Задача конкурса – стать ежегодной площадкой для обмена мнениями и наработками по эффективному трудоустройству молодёжи, которые мы вместе сможем тиражировать по всей стране», – отметила в приветственном слове заместитель министра труда и социальной защиты РФ Елена Мухтиярова.

Организатор конкурса – Министерство труда и социальной защиты РФ, соорганизаторы – Минпросвещения РФ, Национальное агентство развития квалификаций, Агентство стратегических инициатив (АСИ) и Агентство развития навыков и профессий.

Конкурс входит в План мероприятий по реализации Долгосрочной программы содействия занятости молодёжи на период до 2030 года.

# СПБГУТ)))

Санкт-Петербургский государственный  
университет телекоммуникаций  
им. проф. М. А. Бонч-Бруевича



# ВСЕГДА НА СВЯЗИ С БУДУЩИМ!

# 2023

## Январь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

## Май

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

## Февраль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	31	1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

## Июнь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

## Март

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

## Июль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

## Апрель

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

## Август

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

## Сентябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

## Октябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

## Ноябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

## Декабрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

# WWW.SUT.RU

 [VK.COM/SUTRU](https://vk.com/sutru)

 [T.ME/SPBGUT\\_BONCH](https://t.me/spbgut_bonch)

# ПАМЯТИ НАУМА БОРИСОВИЧА ЗЕЛИГЕРА: «ПРЕПОДАВАТЕЛЬ – ЭТО ПЕДАГОГ, УЧИТЕЛЬ И ВОСПИТАТЕЛЬ»

В мартовском 2020 года номере газеты «Связист», приуроченного к 90-летию основания СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, редколлегия газеты обратилась к сотрудникам и выпускникам университета «вспомнить страницы истории «Бонча» и людей, чьи имена неразрывно связаны с этапами становления и развития нашего вуза». На этот призыв откликнулись выпускники «Бонча»: доцент кафедры управления и моделирования в социально-экономических системах (УМСЭС) Котов Виктор Иванович и бывший сотрудник ЛЭИС, проживающий ныне в США, Окунев Юрий Борисович. Они поделились своими воспоминаниями об одном из тех, кто непосредственно принимал участие в становлении и развитии нашего университета, – крупном учёном, Заслуженном деятеле науки, д. т. н., профессоре Исае Герцевиче Клячкине, 125-летие которого вуз отмечал в октябре 2020 года. В сегодняшнем номере газеты выпускник «Бонча» 1960 года, Почётный профессор СПбГУТ, Заслуженный работник высшей школы РФ Олег Станиславович Когновицкий делится своими воспоминаниями ещё об одном видном учёном и педагоге нашего вуза – докторе технических наук, профессоре Н. Б. Зелигере, которому в ноябре 2022 года исполнилось 120 лет.



Более полувека Н. Б. Зелигер посвятил становлению и развитию нашего университета, в котором он работал со дня его основания в 1930 г. и до последних дней своей жизни. Этот период охватывает предвоенные, военные (1941 – 1945 гг.) и послевоенные годы. В каждом из этих интервалов Наум Борисович предстаёт грамотным руководителем и талантливым организатором, человеком трудолюбивым, ответственным и целеустремлённым, умеющим работать с людьми. С профессиональной точки зрения он был признанным учёным и прирождённым педагогом, оставившим после себя богатый след своей научной и педагогической деятельности в нашем вузе.

Для меня Наум Борисович был и остаётся учителем и наставником, определившим мой многолетний творческий путь в нашем университете как педагога и ученого. Предысторией и отправной точкой моего пути можно считать моё поступление после окончания школы в 1950 году на Украине в Военную Краснознаменную Инженерную Академию связи им. С. М. Будённого (ВКИАС) в Ленинграде. Примерно половина от всех поступивших в Академию были зачислены на факультет радиосвязи, а вторая половина – на факультет проводной связи, в составе которого были специальные кафедры телеграфии и телефонии. Я, как и все зачисленные в Академию, собирался стать военным инженером связи. Однако через два года после зачисления, в 1957 году в связи с директивой о сокращении вооруженных сил Советского Союза весь наш курс обоих факультетов подлежал сокращению. Перед нами и перед начальством Академии стал вопрос о нашем будущем. Нам была предложена возможность перейти либо в одно из действующих военных учебных учреждений, либо в один из определенных гражданских вузов. Естественным желанием большинства курсантов было продолжить обучение в гражданском вузе по направлению в области связи. В то время в Ленинграде по связному профилю готовил инженеров ЛЭИС им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, ректором которого был бывший начальник ВКИАС им. С. М. Будённого генерал-лейтенант в отставке Муравьев Константин Хрисанфович. Учитывая это, а также то, что практически все курсанты окончили школу с медалями, Муравьев К. Х. предложил всем желающим курсантам без всякого экзамена или собеседования перейти на 3-й курс в ЛЭИС с сохранением академического профиля подготовки. В результате, одна часть курсантов, изъявивших желание

перейти в ЛЭИС, была зачислена на радиофакультет, а другая, в том числе и я, на проводной факультет телефонно-телеграфной связи (ТТС). Выпускающими кафедрами по профилю инженерной подготовки на факультете ТТС были, как и в Академии связи, кафедры телеграфии и телефонии.

С сентября 1957 года началось наше обучение в ЛЭИС. Лекции по телеграфии читал профессор Зелигер Н. Б., которому принадлежит видная роль в развитии отечественной телеграфии и в подготовке инженерных кадров.

С сентября 1957 года началось наше обучение в ЛЭИС. Лекции по телеграфии читал профессор Зелигер Н. Б., которому принадлежит видная роль в развитии отечественной телеграфии и в подготовке инженерных кадров. Одной из первых кафедр образованного в 1930 году Ленинградского института инженеров связи (ЛИИС) была кафедра «Телеграфия». Эту кафедру возглавил крупный учёный и педагог Василий Иванович Величутин, который трагически погиб в Ленинграде во время блокады. Заведование кафедрой перешло к его талантливому ученику и соавтору первых учебников по телеграфии Науму Борисовичу Зелигеру, который стал достойным продолжателем дела Величутина В. И. и возглавлял кафедру в течение 34 лет с 1944 года по 1978 год. В течение этого многолетнего периода заведования кафедрой Телеграфии особенно ярко проявился талант Н. Б. Зелигера как организатора, учёного и педагога.

## Учебно-образовательная деятельность

Обладая большим практическим опытом и знаниями в области телеграфии, Наум Борисович, как заведующий кафедрой, уделял большое значение усовершенствованию учебно-лабораторной базы в соответствии с возросшими требованиями к телеграфии как динамично развивающемуся в те времена средству документальной электросвязи.

Одной из первоочередных задач кафедры было обеспечение учебного процесса необходимыми учебными пособиями по теории и практике телеграфной связи. Коллектив кафедры под руководством Н. Б. Зелигера, продолжая дело В. И. Величутина, успешно решал задачи по обеспечению учебного процесса необходимыми учебниками и учебными пособиями. В перечне научно-исследовательских и учебно-методических работ Наума Борисовича числится 148 названий, в том числе 15 монографий. Некоторые из них переведены и изданы в зарубежных странах, следствием чего явилось то, что Наум Борисович неоднократно посещал по приглашению зарубежные вузы в Германии (ГДР) и в Болгарии для выступления с лекциями

и обмена опытом организации и проведения образовательного процесса.

Как заведующий кафедрой Наум Борисович большое значение придавал личным контактам с руководством эксплуатационных организаций Министерства связи и предприятий промышленности средств связи. В числе таких организаций и предприятий того времени были Ленинградский телеграф, Головной зональный вычислительный центр Министерства связи СССР (ГЗВЦ), КОНИИС (Киевское отделение центрального научно-исследовательского института связи), НИИЭТУ, НПО «Красная Заря» и др. Особенно запомнились хорошие, даже дружеские взаимоотношения Наума Борисовича с начальником Ленинградского телеграфа, а также с руководством НИИЭТУ и «Красной Зари». Благодаря таким контактам на кафедру передавалась современная для того времени техника для использования в учебном процессе. Так, с телеграфа были переданы и запущены в учебный процесс автоматизированная абонентская телеграфная станция, электронные телеграфные аппараты, устройства сопряжения альфа-телекс и факсимильные аппараты. НИИЭТУ передал на кафедру первые отечественные системы передачи данных АККОРД-50 и АККОРД-1200 для использования в учебном процессе. Кроме того, эти организации, благодаря контактам Наума Борисовича, являлись постоянными базами производственной и преддипломной практик студентов факультета ТТС.

## Научно-исследовательская деятельность

Область научных интересов Н. Б. Зелигера была весьма обширной – от исследований в области телеграфии до разработки современных систем передачи данных, обеспечивающих высокое качество передачи цифровой информации.

Коллективом возглавляемой Н. Б. Зелигером кафедры успешно выполнялись важные научно-исследовательские работы по заказам различных организаций и научно-исследовательских институтов.

Одна из таких научно-исследовательских работ кафедры была посвящена новому направлению в области телеграфии, которое разработчиками было названо электрографией. Эта работа выполнялась на кафедре, непосредственно группой научных и инженерно-технических сотрудников под руководством доцента Неймана Самария Матвеевича, преподававшего студентам дисциплину

«Фототелеграфия». В результате выполнения научно-исследовательской работы был разработан новый по тем временам электрографический аппарат для записи копий текстовых, штриховых и полутонных изображений на простую бумагу (прообраз нынешнего ксерокса). В 1964 г. этот аппарат был принят в серийное производство под названием РЭМ 420/600. Аппарат демонстрировался на ВДНХ, сотрудники кафедры, участвовавшие в разработке, были награждены медалями выставки.

В конце 60-х годов прошлого века по заданию Главного Управления гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР коллективом кафедры под руководством Н. Б. Зелигера и ответственного исполнителя темы Федотовой Людмилы Владимировны была разработана автоматизированная система сбора и регистрации гидрологической информации. Лабораторный образец системы после успешно проведенных заводских испытаний был рекомендован к серийному производству. Разработанная система также демонстрировалась на ВДНХ. За разработку этой системы её разработчики награждены медалями выставки.

В 1967 г. коллективом кафедры под руководством Н. Б. Зелигера и ответственного исполнителя Марченко Владимира Афанасьевича на новых принципах был разработан прибор для автоматизированного контроля качества радиотелеграфного тракта, используемого для передачи данных. Этот прибор демонстрировался на Всемирной выставке «Экспо-67» в Канаде и получил высокую оценку.

В 1971 – 1972 гг. под руководством Н. Б. Зелигера проводилась работа по созданию Госстандарта в области передачи данных, который был рекомендован к использованию в области передачи данных как ГОСТ 17657-72.

## Педагогическая деятельность

Занимаясь решением различных актуальных научно-технических задач, преподаватели кафедры под руководством Наума Борисовича постоянно совершенствовали учебный процесс: вводили в читаемые курсы разделы о научно-технических достижениях отрасли, проводились «открытые» и «показательные» лекции (мастер-классы) с последующим обсуждением методики их проведения.

Окончание в следующем номере

## ЛОКАТОР

## «ДОБРЫХ ДЕЛ МАСТЕР»: НАШИ ВОЛОНТЁРЫ В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ

5 декабря в КЦ «Троицкий» подвели итоги районного конкурса волонтеров «Добрых дел мастер». Традиционно его участниками становятся школьники и студенты, воспитанники подростково-молодёжных клубов и сотрудники организаций и предприятий, занимающиеся волонтерской деятельностью на территории Невского района. Студенты университета телекоммуникаций не остались в стороне от этого события – они подали заявку на конкурс и вошли в число лучших. Одним из главных критериев оценки являлось вовлечение в волонтерскую работу максимального количества добровольцев.

Первый заместитель главы администрации района и председатель комиссии Надия Спиридонова поздравила волонтеров, поблагодарила всех за их труд и вручила дипломы.

По результатам конкурса победителем от СПбГУТ стал комендант педагогического отряда «Орбита» Алексей

Литвинов (факультет РТС), а лауреатом – Вероника Волобуева, член добровольческого студенческого отряда «Доброе сердце» (РТС, ВУЦ). Поздравляем!

Добровольческая деятельность – это ежедневный труд, который требует больших человеческих усилий, искреннего желания помочь и по-настоящему доброго сердца.

В рамках завершающих мероприятий конкурса состоялся форум «Добрый. Невский». Здесь гости смогли познакомиться с работой некоммерческих организаций, которые оказывают социальную помощь инвалидам, помогают людям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации, и занимаются экологическим просвещением. Волонтеры получили возможность узнать больше о работе друг друга.

Желаем студентам не останавливаться на достигнутом и всегда двигаться только вперёд, покоряя любые вершины! Спасибо вам за доброе дело!



## О НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ТУРИЗМЕ

В рамках Недели науки и образования города стартовали Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» и Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон. Мероприятия организованы Комитетом по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга совместно с научно-образовательной сферой города.

Университет телекоммуникаций на мероприятии представили проректор по воспитательной работе и связям с общественностью Ирина Алексеенко и начальник Центра довузовского образования Ирина Веберова.

Ирина Алексеенко выступила с докладом о результатах работы Центра довузовского образования СПбГУТ по разработке инновационной модульной программы образовательного и научно-популярного туризма в сфере информационных технологий. Созданию программы предшествовала активная творческая работа в проекте: участие в Воркшопе по развитию образовательного туризма в Санкт-Петербурге, успешное выступление на площадке СПбГЭУ команды студентов СПбГУТ в финале конкурса студенческих проектов «Голос креатива», завоевание призового места совместно с туроператором «Авантур» во Всероссийском конкурсе детских туристических проектов 2022 года.

На сегодня в СПбГУТ разработаны нормативно-правовые механизмы взаимодействия образовательных

учреждений высшего образования с туристической отраслью, заключены договоры о намерениях с рядом туроператоров Санкт-Петербурга; создано учебно-методическое, техническое и программное обеспечение для 44 образовательных модулей, которые туроператоры могут использовать для формирования образовательно-туристических программ.

И. А. Алексеенко предложила также рассмотреть механизм формирования образовательных туров с учётом запросов целевых групп пользователей, требований юзабилити, на основе программного сервиса-конструктора туров «Умный тур». Данный сервис может быть реализован как программное расширение единой цифровой площадки экосистемы образовательного и научно-популярного туризма в Санкт-Петербурге и в Северо-западном регионе.

Внедрение подобной информационной технологии на уровне региона позволит реализовать сетевую модель взаимодействия всех участников сферы образовательного и научно-популярного туризма. Это в значительной степени ускорит и облегчит формирование самых интересных, востребованных, отвечающих ожиданиям потенциальных участников туров, оставляющих не только приятные воспоминания о времени, проведённом в культурной столице нашей страны, но и приносящие уверенность в выборе дальнейшей траектории образовательной или научной деятельности.

## ПЕШКОМ ПО НЕВСКОМУ



Продолжение.  
Начало в №№ 142-157

К 1970-м годам городские власти решили начать комплексный ремонт старых петербургских кварталов.

На Невском проспекте масштабной реконструкции подвергся квартал с домами № 73-79. Здесь были снесены некоторые дворовые флигели, за счёт чего плотность застройки уменьшилась в половину. Жители этих домов получили просторные дворы со скверами. В первых этажах отремонтированных зданий открылись кафе, ателье, магазины. Такого же принципа ремонта придерживались при реконструкции огромного дома № 66.

В конце советской эпохи разрабатывались планы по дальнейшему улучшению инфраструктуры Невского проспекта. Разрабатывались проекты подземных пешеходных переходов на перекрёстках с Литейным проспектом, улицами Марата и Маяковского, на площади Александра Невского. Лиговский проспект планировалось пропустить под Невским, развязав таким образом уже тогда сильно загруженный транспортный узел. Эти планы не успели реализовать из-за дороговизны.

Смена социалистической экономики на капиталистическую вновь повлияла на судьбу многих зданий центра города, в том числе на Невском проспекте. Если централизованное управление городским хозяйством позволяло комплексно следить за ансамблем главной петербургской магистрали, то частные владельцы стали действовать сугубо в своих интересах. Были полностью разобраны дома № 15, 55, 59, 68, 114 и 116. На их месте построены новые здания с частичным или полным воссозданием исторического фасада. Во всех случаях против уничтожения зданий на Невском проспекте активно выступали градозащитные организации («Живой Город»), самостоятельные активисты. В прессе и в интернете появлялись

сведения, что дома владельцами сознательно доводились до аварийности или признавались такими незаконно, что разборка зданий велась без разрешительной документации. Облик некоторых зданий в начале 2010-х годов был искажён за счёт сооружения мансард (дома № 3, 64).

На рубеже XX и XXI веков к Невскому проспекту вышли две пешеходные зоны. В 1997 году таковой стала Малая Конюшенная улица (первая в Петербурге), а в 2000 году – Малая Садовая улица.

С 1999 по 2004 год велось мощение гранитными плитами тротуаров Невского проспекта от Адмиралтейства до площади Восстания. Тогда же велась реконструкция трассы. На Невском проспекте меняли коммуникации, обновляли инженерные сети. В 2005-2006 годах фасады практически всех зданий украсила художественная подсветка.

В 2008 году на участке от Адмиралтейства до площади Восстания была создана выделенная полоса для общественного транспорта. Тротуары от площади Восстания до площади Александра Невского сменили асфальтовое покрытие на гранитное.

В настоящее время Невский проспект продолжает быть местом, где проводятся массовые праздничные мероприятия. В Новый Год, День Победы в Великой Отечественной войне (9 мая) и День Города (27 мая) проспект от Фонтанки до Дворцовой площади превращается в пешеходную зону.

Для заинтересовавшихся и особо любознательных – конкретно о каждом доме Невского проспекта от Адмиралтейства до площади Восстания вам расскажет книга: Кириков Б. М., Кирикова Л. А., Петрова А.В. Невский проспект. Архитектурный путеводитель. М., 2004. 378с.

Материал подготовила  
главный специалист НТБ  
Р. Аристарова

Продолжение в следующем номере



# «РЕПОСТ! JUNIOR»: ПОБЕДИТЕЛИ НАЗВАНЫ

9 декабря в СПбГУТ прошёл финал I Всероссийского фестиваля школьных медиаробот «RePost! junior». Победы присуждены авторам 22 проектов – школьникам из Санкт-Петербурга, Омской и Нижегородской областей, Забайкалья и Ставрополя.

Фестиваль проходил в течение октября – декабря 2022 года при поддержке Банка ВТБ (ПАО) и объединил 330 авторов 13–18 лет. Ребята из 54 городов и поселков России представили на конкурс 226 индивидуальных и коллективных работ.

В номинации «Видео» участвовали 83 работы, в номинации «Журналистика» – 65, в номинации «Фото» – 52, в номинации «Дизайн» – 26. Самой популярной темой, которую отразили в проектах авторы, стал «Окружающий мир» (77 работ). По теме «Кумир» было получено 64 работы, по теме «Здоровье» – 38, по теме «Профессия» – 26, по теме «Киберпанк» – 21. В финал прошли 107 работ от 134 авторов.

9 декабря в СПбГУТ состоялись завершающие мероприятия фестиваля «RePost! junior». Для участников работали интерактивные и фотозоны. Центр довузовского образования, Отдел довузовской подготовки, представители факультета ИКСС и студотряд «Орбита» подготовили для ребят специальные профориентационные активности.

Финалисты приняли участие в образовательной программе. Мастер-класс «5 правил медиагиены» провела доцент, кандидат политических наук, заместитель декана факультета СЦТ по воспита-

тельной работе Анастасия Кульназарова. Руководитель отдела видеотехнологий НОЦ «Медиацентр» Дарья Кузьмина провела мастер-класс «Композиция кадра и настройки камеры».

На торжественной церемонии награждения выступили исполняющий обязанности ректора СПбГУТ Георгий Машков, проректор по воспитательной работе и связям с общественностью, исполнительный директор Ассоциации студенческих медиацентров Ирина Алексеенко и Управляющий Директор Отдела развития розничного бизнеса Банка ВТБ (ПАО) Ольга Косульникова.

«Сегодня, 9 декабря, мы отмечаем знаменательный день – День Героев Отечества. Среди таких героев есть и наши выпускники, сотрудники. А вы – герои нашего будущего, наши абитуриенты, студенты, профессионалы в различных областях. Успехов вам!», – отметил Георгий Машков.

«Фестиваль «RePost! Junior» состоялся благодаря вам, дорогие участники! Те работы, которые мы сегодня увидели, войдут в историю Ассоциации студенческих медиацентров. Вы сумели раскрыть оригинальные темы в столь серьезных номинациях – это значит, что вы продвинулись очень далеко на пути профессио-



нального развития. Удачи вам! Помните всех, кто вложил в ваше образование свои сердце и душу», – подчеркнула И. Алексеенко.

«Поздравляю всех! Медиаформат, цифра тесно связаны с творчеством, и вы все это доказали своими работами. Со своей стороны мы постараемся вас поддержать», – отметила Управляющий Директор Отдела развития розничного бизнеса Банка ВТБ (ПАО) Ольга Косульникова.

Спикеры объявили имена победителей фестиваля «RePost! junior». В число лучших вошли авторы фотографий, видеороликов, дизайнерских и журналистских материалов. Были награждены и победители специальных номинаций – за техническую реализацию проекта (от Банка ВТБ) и за творческий подход при реализации проекта (от Ассоциации студенческих медиацентров). Памятные

подарки вручили финалистам, приехавшим в Петербург из других городов: Брянска, Нижнего Новгорода и области, Омской области, Твери.

Поздравляем победителей и участников фестиваля и желаем дальнейших успехов!

*Фестиваль «RePost! junior» состоялся впервые под эгидой ежегодного Всероссийского фестиваля студенческих медиаробот «RePost!». Цель проекта – популяризация медиатворчества, поддержка молодых авторов и развитие их творческой активности.*

*Организатор фестивалей – Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича совместно с Ассоциацией студенческих медиацентров.*

# BAFO-2022: КОММУНИКАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

2 декабря состоялось открытие XXIV Международного Балтийского Коммуникационного Форума, который традиционно начался с пленарного заседания.

С приветственным словом к участникам обратился и. о. ректора университета Георгий Михайлович Машков, пожелав собравшимся успешной работы и хороших результатов. Проректор по воспитательной работе и связям с общественностью Ирина Альбертовна Алексеенко отметила, что Балтийский Форум является яркой страницей общественной, учебной, научной жизни не только университета, но и региона: «Количество участников форума, растёт с каждым годом, что подтверждает повышенный интерес к обсуждаемым на конференции проблемам».

Проректор по научной работе Александр Викторович Шестаков рассказал об инициативе руководства факультета по продвижению нового журнала «Социально-гуманитарных коммуникаций» и пожелал успехов участникам BAFO-2022.

Декан факультета социальных цифровых технологий Денис Валерьевич Шутман перечислил цели Форума – укрепление профессиональных и общественных связей участников, знакомство с новейшими научными тенденциями и концепциями и обмен опытом в области теоретических и практических знаний.

Заведующий кафедрой истории и регионоведения Антон Борисович Гехт зачитал приветствие от администрации города и отметил, что в этом году много внимания уделяется вопросам изучения Севера и Арктики, свидетельствующее о

заинтересованности молодых исследователей в вопросах развития арктических регионов.

В качестве почётных гостей выступили председатель комитета по делам Арктики Герман Широков, заместитель председателя комитета по делам Арктики Андрей Анохин, главный редактор исторического журнала «Дилетант» Виталий Дымарский, директор по науке и технологиям Агентства Искусственного Интеллекта Роман Душкин.

Работа Форума продолжилась научной конференцией преподавателей, состоящей из трёх секций: «Теория и практика социальных коммуникаций»; «Философские, исторические и политические проблемы современности»; «Современная филология и проблемы преподавания филологических дисциплин студентам нефилологических факультетов».

В этот же день были проведены мастер-классы, спикерами которых выступили ведущие специалисты в области коммуникаций и связей с общественностью, тренинги по развитию профессиональных навыков и soft skills и Круглые столы.

Второй день Форума был посвящён студенческой научно-практической конференции, которая включала в себя 11 секций:

- «PR-коммуникации в бизнесе»;
- «Реклама и маркетинговые коммуникации в условиях кризиса»;
- «Интернет-маркетинг: технологии, кейсы»;
- «Тенденции развития медиасреды и журналистики»;
- «Социально-психологические аспекты

- PR и рекламы»;
- «Актуальные проблемы регионоведения и международных отношений»;
- «Взаимодействие государства и общества»;
- «Цифровое общество: технологические аспекты»;
- «Topical social, communication and language issues (in English)» на английском языке;
- «Relevant research projects in ICT (in English)» на английском языке.

В завершение форума магистрант группы РСО-11м Дарья Щетина подвела итоги конкурса фотографий «Непарадный Петербург».

Работы всех участников стали ценным вкладом в решение актуальных вопро-

сов коммуникаций и в дальнейшем на их основе будут сформировано два издания.

Факультет СЦТ выражает признательность за прекрасную подготовку и проведение Форума Организационному комитету BAFO-2022, партнёрам мероприятия – OQ копицентр, 3DPrinty, Буквоед, Сладкий Союз, Квесты «Взаперти», Резиденция Дашковой, GahanSMMAcademy и ООО «Решение», а также участников и спикеров, благодаря которым мероприятие стало таким ярким и запоминающимся.

От всей души поздравляем всех победителей и ждём всех в СПбГУТ на следующем, XXV Международном Коммуникационном Балтийском Форуме.

