# tex



191186, Санкт-Петербург, ул. Б.Морская, 18. www.sutd.ru

30 апреля 2024 г. Выпуск №4 (226)

# Весенняя жизнь университета

# Тренды и традиции петербургских СМИ обсудили на форуме «МедиаСтарт»



Автор фото: Лука Снегирев

В СПбГУПТД руководители ведущих городских СМИ, журналисты, политологи, маркетологи, эксперты в области рекламы и PR рассказали о технологиях и трендах в создании и продвижении медиапроектов на XII Международном молодежном форуме СМИ «МедиаСтарт».

Специалисты крупнейших петербургских СМИ, таких как «ТАСС Северо-Запад», «Петербургский дневник», телеканал «Санкт-Петербург», «Санкт-Петербургские ведомости», «Первый канал — Санкт-Петербург», «Российская газета», «Деловой Петербург», «Коммерсантъ» и другие обсудили новые технологии и инновации в медиапроизводстве.

Ректор СПбГУПТД Алексей Демидов отметил, что уже 15 лет на базе вуза работает Городской студенческий пресс-центр, объединяющий молодежные редакции горо-

да, что ежегодно позволяет студентам вузов города получать необходимые знания и навыки для повышения качества своих вузовских СМИ. «В нашей стране для студентов сегодня создано много условий для полноценной самореализации, для проявления и развития талантов, для получения практики в разных сферах, в том числе и в медиаиндустрии. Форум «Медиа-Старт» — это один из тех проектов, где умная, талантливая медиаактивная молодежь может получить необходимые знания от руководителей петербургских СМИ, познакомиться с коллегами из разных городов и стран СНГ», – подчеркнул Алексей Демидов.

Председатель Комитета по печати и взаимодействию со средствами массовой информации Владимир Рябовол обратился к молодым издателям и журналистам: «Мы с вами живем в интереснейшее время. Наверно, сейчас, несмотря на все трудности, которые проходит наша страна, в период трансформации современных медиа, их изменений и тех вызовов, которые стоят перед нашим обществом — общество и представители власти

нуждаются в ваших талантах, в идеях и новых проектах, которые вы представляете на молодежном форуме «МедиаСтарт», которые, конечно, займут свое место среди печатных и электронных СМИ, среди новых медиаканалов».

К гостям форума обратилась директор Городского студенческого пресс-центра СПбГУПТД Катерина Туголукова. Она отметила, что ежегодно на форуме не только обсуждаются актуальные вопросы медиасферы, но и появляются новые инициативы по созданию креативных проектов. Она рассказала и о плодотворной работе Пресс-центра за 15 лет с момента его основания.

В рамках круглых столов эксперты обсудили тренды и традиции медиасферы в работе крупнейших петербургских СМИ, а также рассказали, где искать достоверную информацию.

Руководитель пресс-службы Администрации Губернатора Санкт-Петербурга Инна Карпушина на вопрос, какими качествами должен обладать молодой специалист, чтобы его взяли на работу в пресс-службу ответила: «Если вы умеете видеть проблему, выделять главное, способны тщательно собирать и анализировать факты, а еще хорошо и интересно пишете, то можно пробовать».

Текст: Дарья Пронжилова

Полную версию материала читайте на Дзене:



# День рождения Высшей школы печати и медиатехнологий

23 апреля 2024 года, исполнилось 78 лет со дня основания Высшей школы печати и медиатехнологий СПбГУПТА.

Уже почти четверть века ВШПМ является частью Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна. Эти годы были отмечены яркими успехами в многогранной деятельности коллектива преподавателей и сотрудников в сфере образования, науки, просвещения и популяризации знаний.

В этот апрельский день хочется пожелать всему коллективу ВШПМ дальнейших достижений в поисках и реализации новых форм и методов в работе, дальнейшего динамичного развития, осуществления жизненных планов, благополучия и уверенности в завтрашнем дне, здоровья, вдохновения, неиссякаемой энергии и процветания. Пусть преумножается накопленный опыт, ширятся горизонты и не иссякают источники новых идей!





оз.04.2024

Сборная СПбГУПТД и МГУ имени М. В. Ломоносова стала обладателем второго места в финале хакатона Высшей инжиниринговой школы НИЯУ МИФИ.



Команда кафедры цифровых и аддитивных технологий СПбГУПТД стали победителями конкурса на разработку механизма захвата груза для дрона-доставщика.



Команда «РКомдивы» заняла первое место и стала лауреатом конкурса «Лучник Будущего».



В Университете прошла самая азартная игра сезона Школьной Лиги КВН Санкт-Петербурга.



Needles Cheerleading Team выступили на DRUM&BASS спектакль «Пиратская станция КОСМОС». 22 апреля в СК «Юбилейный» прошло мероприятие от Radio Record в космической тематике.



Студентка Института бизнес-коммуникаций СПбГУПТД, номинант на премию Студент года Санкт-Петербурга 2023 года Мария Яцемирская вошла в национальную сборную России по баскетболу ЗХЗ.



30.04.2024

Команда интернет-журнала «Сарафан» представила университет СПбГУПТД в Москве на выставке ВДНХ «Россия» на стенде Санкт-Петербурга.

# Студенты взяли бронзу

Логистическая игра в интерактивной форме для студентов прошла в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна. Без пяти минут выпускники соревновались в решение кейсов и защите проектов.

Игра «ЛогистикУМ» в Петербурге проходит второй раз. В 2023 году идеологом тогда еще нового для Петербурга формата стали специалисты кафедры маркетинга и логистики Высшей школы технологии и энергетики СПб-ГУПТД. В этом сезоне интеллектуальный турнир собрал пять вузовских команд. На защиту коллективных идей и решений давалось пять минут. В качестве жюри и кейсодателей «ЛогистикУМа» выступили ПАО «Сбербанк», ООО «Сбер-Логистика», ПАО банк «ВТБ», ОА «Газпромбанк», АО «РЖД Логистика», «Канавара Групп», ООО «Магнит», строительный торговый дом «Петрович», Гильдия профессиональных участников рынка оказания услуг в области таможенного дела и ВЭД «ГЕРМЕС», N.Trans Lab и многие другие компании, в том числе и Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата в лице Комитета по транспорту и логистике.

Университет промышленных технологий и дизайна представила команда студентов Высшей школы технологии и энергетики СПбГУПТД, которые учатся по профилю «Логистика и управление цепями поставок». Она завоевала 3 место место в упор-

ной борьбе с соперниками. — Формат кейсового чемпионата нами был привезен из Москвы, но в Санкт-Петербурге именно наш вуз первым провел такое мероприятие, сделав ставку на специфику рынка труда Северо-Запада. Подтверждением того, что именно такой формат взаимодействия выпускников профильных кафедр и логистического бизнеса наиболее удачный, стало масштабирование проекта в этом сезоне, рассказывает завкафедрой маркетинга и логистики СПб-ГУПТД Анна Назарова. — Этот сезон «ЛогистикУМа» отличает расширенный состав бизнес сообщества логистической отрасли — 23 организации, использование инновационных технологий в подаче решенных командами кейсов, а также получение особых условий для поступления на новую программу магистратуры «Управление логистикой и цепями поставок», которую открывает кафедра маркетинга и логистики СПбГУПТД с 2024 года.

Задача, поставленная студентам экспертами ООО «СберЛогистика», касалась доставки «нестандартной» посылки из маркетплейса МЕ-ГАМАРКЕТ. Студентам было

предложено описать все этапы доставки, определить вид транспортных средств, дополнительные услуги, которые требуются при доставке посылок, и рассчитать стотранспортировки. имость Кейс компании Unipooling - федерального оператора пулинга паллет – предлагал разработку решения проблемы с оборотной тарой в цепи поставок производитель-дистрибьютер-ритейлер с использованием современных подходов в построении эффективной цепи поставок.

В обозримом будущем СПбГУПТД планирует организовывать и промежуточные отборочные туры в формате онлайн, что позволит командам из других городов Северо-Западного региона обменяться опытом с коллегами, расширить свой профессиональный кругозор, получить знания о новейших тенденциях и инновациях в логистике, и, что особенно важно, побороться за возможность карьерного старта.

Четыре часа интерактивной игры прошли в виде интенсивного марафона решений. Будущие логисты получили практический опыт и обратили на себя внимание представителей бизнес-сообщества.

### Встреча с космонавтом

В рамках грантового проекта под названием «Медиасообщество «Сарафан», запущенного Санкт-Петербургским государственным университетом промышленных технологий и дизайна, в Планетарии №1 прошел открытый диалог с летчиком-космонавтом Российской Федерации Андреем Борисенко.



На фото: Андрей Борисенко

Андрей Иванович Борисенко — инструктор-космонавт-испытатель, герой Российской Федерации, занимает должность начальника группы космонавтов ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина». Общая продолжительность двух совершенных им космических полетов составляет 337 суток 08 часов 56 минут.

«Освоение космоса сейчас напрямую связано с нашей жизнью. Это фундаментальная наука, которая является основой для всех других видов наук, в том числе и прикладной, и тех вещей, которые потом вытекают из этой прикладной науки. Для меня это очевидно, а для некоторых непонятно», — отметил летчик-космонавт.

Сейчас ведется активная работа российских ученых в области космонавтики, и именно поэтому важно создавать позитивный контент и разъяснять молодежной аудитории о значимости освоения космоса в 2024 году.

В каждом образовательном

модуле проекта организаторы затрагивают тему космоса, подводя участников к завершающему мероприятию — медиахакатону, на котором студенты будут создавать итоговые проекты о российской космонавтике.

На открытом диалоге участники смогли задать все интересующие их вопросы, а также сделать фото и видеоматериалы для дальнейшей работы.

«Это действительно уникальный опыт, который заставляет задуматься о жизни и о том, насколько маленькие мы в рамках Вселенной. Очень много фактов также узнала в планетарии. Кажется, что это всё рассказывали в школе. Но когда сказали, что Земля столкнулась с другой планетой и из-за этого образовалась Луна. В голове только фраза "вау"», — поделилась студентка Высшей школы печати и медиатехнологий Мария Антонова.

Целью встречи было вдохновить участников на создание патриотического контента, посвященного российской космонавтике.

# Реставратор года

Студентка Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна победила в конкурсе «Реставратор года 2024».

профессио-Конкурс нального мастерства «Реставратор года 2024» проходил в рамках деловой программы 30-й юбилейной Международной выставки строительных, отделочных материалов и инженерного оборудования «ИнтерСтрои-Экспо» на площадке КВЦ «Экспофорум». Обладательницей 2 места и лучшим художником-реставратором по направлению станковой темперной живописи стала студентка Инженерной школы одежды (колледжа) СП6ГУПТД, обучающаяся по программе Профессионалитет, Ангелина Карнаухова.

— В рамках конкурсного задания участница выполнила описание сохранности иконы, фотофиксацию, схему картограммы, где указываются все разрушения, повреждения, трещины и

кракелюры, провела исследование под ультрафиолетом. Ангелина определила все инородные составы на поверхности иконы, в данном случае лак и фрагменты тонировок, то есть поздних записей. С участка, где была грязная рыхлая древесина она удалила все загрязнения, обеспылила его, обезжирила и зачистила от пыли. Далее проклейка, просушка и подготовка рабочего состава реставрационного грунта. Он делался из коллагенового клея и мела. Массу реставрационного грунта Ангелина довела до однородной консистенции и нанесла на участок, это бортовка, то есть укрепление. Грунт она подвела, просушила первый слой, второй раз подвела, после этого выравнила скальпелем, наждачной бумагой и мастихином. Далее



На фото: Ангелина Карнаухова

нанесение изоляционного слоя, просушка и тонировка. Тонировки делалась в технике пуантель. После того, как тонировки были выполнены, она покрыла все участки слоем даммарного защитного реставрационного лака и просушила, — рассказывает наставник Ангелины, преподаватель Инженерной школы одежды СПбГУПТД, реставратор Глеб Шинкарев.

Полную версию материала читайте на Дзене:



#### Обладатели миллиона

Студенческое научное общество Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна – обладатель гранта в размере 1 миллиона рублей.

Студенческое научное общество Университета ПромТехДизайн стало обладателем гранта в размере 1 миллиона рублей с проектом «Научный горизонт» в рамках III Конкурса студенческих научных объединений, направленных на поддержку вузовских проектов в сфере науки. Идея Студенческого на-

учного общества направлена на создание пространства, объединяющего науку и культуру в единое поле исследований. Среди предстоящих мероприятий фигурирует съезд студенческих научных обществ Петербурга и Ленинградской области.

Проект создан в рамках III Конкурса студенческих научных объединений.

## Лучшие стилисты – здесь!

В Инженерной школе одежды СПбГУПТД прошел первый Открытый чемпионат для стилистов-визажистов среди студентов колледжей Петербурга «КОМЕТА», учрежденный самим вузом.



На фото: работа Таисии Латыповой

Генеральным партнером выступила компания ESTEL. Всего в чемпионате приняли участие 68 студентов из 5 учебных заведений города, которые представили как актуальные варианты макияжа и причесок для вечернего выхода, так и креативные образы с использованием грима, аэрографии, декора, элементов face-art и body-art. Работы оценивало международное жюри, состоящее из преподавателей колледжей и признанных специалистов индустрии красоты.

В конкурсе были представлены работы студентов Инженерной школы одежды (колледжа) СПбГУПТД, Академии индустрии красоты «ЛОКОН», Петровского колледжа, Колледжа Петербургской моды и Колледжа «Звёздный». Участники чемпионата боролись за победу в пяти номинациях: «Smoky eyes. Выход в свет», «Выход за рамки привычного», «Мир комиксов», «Street style» и «Мир будущего. За гранью Футуризма». По условиям конкурса, во всех номинациях у моделей должны быть обязательно выполнены макияж, прическа и маникюр.

В номинации «Smoky eyes. Выход в свет» участники чемдемонстрировали свое мастерство в выполнении салонного вечернего макияжа в технике «smoky eyes» в сочетании с total black образом на модели. В номинации допускалось использование накладных ресниц, украшений или бижутерии, клатча или театральной сумочки. Жюри

оценивало технику: качество выполнения макияжа, его симметрию, выбор оттенков с учетом образа и колорита, качество цветовых переходов. В номинации победила Дарья Савочкина (Инженерная школа одежды СПбГУПТД). Второе место присудили Дарье Дидорчук (Петровский колледж), третье - Камилле Тихоновой (Инженерная школа одежды СПбГУПТД).

В номинации «Выход за рамки привычного» стилисты-визажисты проявили себя в выборе самых необычных решений при создании креативного макияжа. Участники могли использовать любые средства макияжа и грима, трафареты и лекала, аэрографию, декор и элементы faceart. В номинации выиграла Мария Санина (Инженерная школа одежды СПбГУПТД), второе место заняла Дарья Савочкина (Инженерная школа одежды СПбГУПТД), третье -Ангелина Горячева (Инженерная школа одежды СПбГУПТД). Особой отметки жюри были удостоены работы Карины Крюковой (Академия креативных индустрий «Локон»), Дарьи Малаховой (Академия креативных индустрий «Локон») и Дарьи Кашиной (Инженерная школа одежды СПбГУПТД).

> Полную версию • • материала читайте



# Кто стал Мисс Университет?

Грандиозный финал конкурса «Мисс университет 2024 - Искусство красоты прошел в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) 25 апреля.

Обладательницей короны и титула стала студентка Института информационных технологий и автоматизации СПбГУПТД Софья Поспелова. Также девушка победила в номинации «Мисс - искусство голоса».

12 финалисток на протяжении двух месяцев учились раскрывать свои лучшие стороны, участвуя в многочасовых репетициях, мастер-классах, фотосессиях. Каждая из них стала символом индивидуальности и женской грации, олицетворяя собой тему кон-



курса — искусство красоты. Необычным дополнением шоу стало историческое прочтение в современной моде, а именно корсеты, в которых девушки появились на одной из проходок. Этот элемент наряда добавил шарма и стал символом женственности и элегантности, прошедшим сквозь века. В этом сезоне особенностью конкурса стало и применение искусственного интеллекта в создании фотопортретов участниц, что позволило раскрыть индивидуальность каждой девушки, подчеркнуть ее уникальные черты и создать настоящие произведения искусства.

Финал стал настоящим праздником любви и поддержки. На мероприятии присутствовали близкие финалисток, которые на протяжении всего конкурса были их опорой и вдохновением.

> Полную версию материала читайте на Дзене:



## Дальше - больше

18 апреля в Белграде стартовал 46-й чемпионат Европы по боксу среди мужчин и 14-й чемпионат Европы по боксу среди женщин. В состав сборной России вошли члены сборной СПбГУПТД.

На соревнованиях в столице Сербии выступил 401 боксёр из 35 стран. Турнир пройшел в 12 женских и 13 мужских весовых категориях.

В состав сборной России вошли члены сборной СПбГУПТД по боксу Эдуард Саввин (57 кг) и Всеволод Шумков (60 кг), которые уже успели с успехом провести свои первые бои в 1/8. Во второй день соревнований Всеволод победил Франческо Иозия из Италии (5:0): «Сегодня я был настроен на реванш, ведь итальянец – мой обидчик: на первенстве Европы 2021 года он победил меня в полуфинале, – рассказал Всеволод. – Сейчас я был обязан выигрывать, чтобы доказать всем и, в первую очередь, себе, что я стал сильнее. Здорово, что это у меня получилось, при этом особо не устал. Хотя суетился больше, чем нужно. Не совсем понимал,

выигрываю или проигрываю. Но это первый бой, отсюда суетливость. Дальше - больше. Хочу стать чемпионом Европы.»

В четвертый день соревнований на ринг вышел Эдуард и уверенно забрал победу у Шамиля Аскерова из Азербайджана (5:0): «Бой был непростой, но, наверное, такой и нужен для начала, чтобы войти в ритм турнира. Оппонента своего я знал, встречались с ним на чемпионате России. Я готовился под него, прорабатывал свои комбинации. Выиграть удалось за счёт работы ног и длины рук. В следующем бою предстоит встретиться с ирландцем Адамом Хессионом. Его поединок с бельгийцем я видел мельком, поскольку готовился к своему бою. Встречались с ирландцем раньше на чемпионате мира. Тогда в очень непростом бою мне удалось победить».

#### Ученые работают в тандеме

Ученые Роснано и СПбГУПТД создали математическую модель для ускорения производства полимерных композитов.

Математическая дель для прогнозирования свойств полимерных композитов. разработанная компании vчеными «ApктикТекс» Фонда инфраструктурных и образовательных программ (группы «Роснано») и Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна позволяет увеличить скорость разработки и производства новых продуктов. Такой эффект был достигнут при использовании данного математического моделирования в компании по производству инновационных нагревательных элементов на основе электропроводящих нанокомпозитов.

– Внедрение в производственный процесс математической модели прогнозирования зависимости свойств полимерных композитных структур от типа и формы наполнителей и технологии изготовления дало возможность расширить производственные мощности компании в «АрктикТекс» три раза, – сообщила доцент кафедры инженерного материаловедения и метрологии СПбГУПТД, директор «АрктикТекс» Ольга Москалюк. В 2021 году «Роснано»

стало инициатором цифровизации процессов, связанных с новыми материалами. В рамках созданного Центра компетенций в прошлом году были разработаны три программы дополнительного профессионального образования для металлургов, производителей полимерных композитов и алмазных материалов, а также три готовых математических модели - расчета коррозии металлопроката, прогнозирования зависимости свойств полимерных композитных структур, плазменного CVD реактора выращивания алмазов.

Руководитель программы Университете промышленных технологий и дизайна, заведующая кафедрой инженерного материаловедения и метрологии СПбГУПТД, профессор Екатерина Цобкалло:

- Запуск программы профессиональной переподготовки по теме математического, структурного и цифрового моделирования полимерных композитов для изделий специального назначения – важный этап подготовки квалифицированных специалистов в этой области.

> Полную версию материала читайте на Дзене:



#### Прокуратура Центрального района разъясняет

Новый способ мошенничества граждан: звонки от имени врачей.

По новой схеме мошенники звонят гражданам и убеждают о необходимости срочного дорогостоящего лечения в связи с плохими результатами анали-

Затем жертве поступает звонок от «главного врача поликлиники», который за оплату

«дорогостоящего лечения» готов помочь в решении «проблемы». Будьте бдительны:

- учреждения здравоохранения не осуществляют звонки подобного рода;
- прекратите разговор и положите трубку;
- проверяйте достоверность информации через медицинское учреждение, в котором сдавался анализ.

#### Рукописи не горят

Студентка Иненерной школы одежды заняла второе место в городском конкурсе «Нарушая традиции».

Модель Анны Смирновой «Рукописи не горят», выполненная из нетрадиционных материалов заняла второе место в городском конкурсе «Нарушая традиции».

Анна – студентка Инженерной школы одежды СПбГУПТД – в работе использовала бумагу, книжные листы, кальку, картон, люверсы, шнуры, клей, белые чернила, шестеренки для творчества, акриловые краски.

«Нарушая традиции» – это конкурс креатива и новаторства. Перед участниками стояла нелегкая задача, воплотить в жизнь уникальную идею, но не использовать

#### Тотальный диктант - 2024

В этом году университет стал площадкой для проведения международной акции «Тотальный диктант-2024».

Образовательно-просветительский проект объединяет совершенно разных людей в стремлении правильно писать и говорить по-русски. 20 апреля на Большой Морской, 18 проверить свою грамотность и отпраздновать юбилей Тотального диктанта собрались студенты гуманитарных и технических направлений подготовки, преподаватели и сотрудники вуза.

Инициатором проведения акции в университете выступила кафедра книгоиздания и книжной торговли Высшей школы печати и медиатехнологий СПбГУПТД. Активно поддержала инициативу кафедра русского языка и литературы. В результате альянса кафедр в двух поточных аудиториях вуза прозвучал диктант, автором которого в этом году стала прозаик, эссеист и редактор

Анна Матвеева. Участники диктанта написали её текст «Правда или желание», посвящённый теме личных дневников.

Координатором проекта «Тотальный диктант-2024» в СПбГУПТД выступила кандидат филологических наук, доцент кафедры книгоиздания и книжной торговли Анна Балакай и заведующий кафедрой русского языка и литературы Наталья Романова. Они обратились к участникам с приветственным словом, пожелали им успехов в написании диктанта.

качестве диктующих были приглашены кандидат филологических наук, доцент кафедры книгоиздания и книжной торговли Виктория Мельничук и кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского языка и литературы Татьяна Налимова.

# Вклад в культуру

Студенты кафедры монументального искусства Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна разработали проект оформления храма-часовни Св. Георгия Победоносца для Академии «Меганом» в Крыму. Проект создавался в рамках программы «Церковное искусство: создание внутреннего убранства храма-часовни».

**Университет** ленных технологий и дизайна представили студенты дипломного шестого курса Николь Пушкарева, Екатерина Жилко, Анастасия Баутина и Анастасия Борисова. Разработка концепции убранства велась под руководством главного архитектора храма Ксении Луговой, главного художника-реставратора Марии-Николь Селивановой и эксперта-витражиста Алены Шлихтинг.

Работа над проектом началась со знакомства с постройкой и техническим заданием, принятыми ранее наработками, идеями и материалами. Главной задачей стала разработка художественного ления храма. Молодые художники-монументалисты могли заниматься любой оформительской деятельностью от подсвечников до ландшафтного дизайна, основываясь на своих же-



На фото: Николь Пушкарева

ланиях, умениях и требованиях кураторов проекта.

Студентами кафедры монументального искусства СПбГУПТД были предложены решения витражей для оконных проемов храма, решение фасада и дизайн фонарей для прихрамовой территории. Часть разработок команды петербургского вуза были приняты на дальнейшую разработку и реализацию.

Так, Анастасия Баутина и Екатерина Жилко разработали варианты оформления оконных проемов витражами в техниках тиффани и фьюзинг, использовав в работе принятые ранее узоры Херсонесского Собора.

Полную версию материала читайте на Дзене:



#### Новые разработки наших ученых

Ученые разработали технологию получения четвертичных аммониевых солей для разных отраслей промышленности.

Университета промышленных технологий и дизайна создали универсальную технологию для синтезирования четвертичных солей (ЧАС), аммониевых которые широко применяются в фармакологической, косметической, металлургической, нефтегазовой, сельскохозяйственной, целлюлозно-бумажной и текстильной отраслях. Однако в России ЧАС получают в ограниченных объемах, основная доля применяемых в промышлен-

ности солей приходится на импорт. Разработка СПбГУПТД позволит запустить производство четвертичных аммониевых солей на территории нашей страны и сократить логистические издержки отечественных компаний. А кроме того, во время испытаний технологии удалось синтезировать соль, которая не входит в перечень известных мировой науке ЧАС, однако обладает рядом преимуществ.

Четвертичные аммониевые соли имеют самое ши-

рокое применение благодаря своим антисептическим, антистатическим и адсорбционным свойствами. Они используются в косметической промышленности для производства средств по уходу за волосами, в фармакологической отрасли - для производства антисептиков, в сталелитейной и нефтегазовой промышленности применяются в качестве ингибиторов коррозии. В сельском хозяйстве ЧАС добавляют в удобрения, чтобы увеличить длительность их хранения, избежать проникновения влаги и слеживаемости.

> Полную версию материала читайте на Дзене:



#### ПРИЕМНОИ КОМИССИИ

Λ035-00115-77/00592519 07.06.2022 г. Свидетельство о гос. аккредит

2769 от 21.02.2018 г. В настоящее время Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна является ведущим вузом в области цифрового айна и промышленных технологий, представляющим собой многоуровневый университетский комплекс. Университет является единственным вузом в Северо-Западном федеральном округе, реализующим направления полготовки в текстильной и легкой промышленности полиграфической отрасли, теплоэнергетике и целлюлоз но-бумажной промышленности. В состав СПбГУПТД входят 2 высшие школы, 19 институтов, 2 колледжа 10 научных школ, 21 образовательный центр, 8 школ ловузовской полготовки (малых факультетов). На сегодняшний день университет реализует более 225 государственных образовательных программ высшего среднего профессионального образования, по кото рым обучаются около 23 тысяч студентов. Обучение в СПБГУПТА велется как за счет спелств фелепального бюджета, так и по договорам с оплатой стоимости обучения. Подготовка по программам с полным и ускоренформам: очная, очно-заочная (вечерняя), заочная, заочная с применением дистанционных технологий. Университетский комплекс состоит из 11 учеб

расположена в историческом центре Северной сто лицы, 7 загородных объектов спортивно-оздорови-

На базе Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна созданы Городская студенческая биржа труда, содей ствующая в трулоустройстве стулентам и выпускникам вузов города, Городской студенческий пресс-центр. Визитной карточкой вуза можно назвать Международный ежегодный конкурс молодых дизайнеров «Адмиралтейская игла», Российский конкурс молодых модельеров-дизайнеров «Дыхание весны», концертно-просветельский проект «Студенческая филармония», центр творчества «Тоника». Жизнь студентов нашего вуза насышена яркими событиями, полными творчества. научного поиска и активного, интересного отдыха. Ежегодно в университет поступает более 2000 студентов из различных регионов России и зарубежных стран.

- Институт текстиля и моды; Институт прикладной химии и экологии
- Институт графического дизайна; Институт информационных технологий и автоматиза-
- Высшая школа технологии и энергетики, в ее составе:
- Институт энергетики и автоматизации;
- Высшая школа печати и медиатехнологий, в ее соста
- Институт полиграфических технологий и оборудования; Институт экономики и социальных технологий:
- Институт бизнес-коммуникаций; Институт дизайна костюма;

• Институт управления и экономики:

- Институт дизайна пространственной среды; - Институт прикладного искусства;
- Институт дизайна и искусств; - Региональный Институт непрерывного профессионального образования:
- Институт дополнительного профессионального образо - Колледж технологии, моделирования и управле
- Инженерная школа одежды (колледж); Интенсивная подготовка абитуриентов проходит в специализированных школах, занятия проводят веду-
- щие преподаватели Университета: Уизайн-школа (малый факультет), направления Инсти тута дизайна костюма, Института дизайна и искусств, Института графического дизайна. Института дизайна
- Социально-экономическая школа (малый факультет): направления Института бизнес-коммуникаций и Института экономики и социальных технологий

- Школа бизнес-коммуникаций (малый факультет): направления Института бизнес-коммуникаций и Института экономики и социальных технологий - Школа информационных технологий (малый факультет):
- направления Института информационных технологий и автоматизации
- ния высшей школы печати и медиатехнологий. Высшей школы технологии и энергетики и направления профессионального обучения Института экономики и социальных технологий Школа одежды (мадый факультет): направления Ин-
- ститута текстиля и моды. Колледжа технологии, моделирования и управления и Инженерной школы одежды (колледж)
- Школа экологии и химии (малый факультет): направле
- ния Института прикладной химии и экологии Школа ювелирного мастерства (малый факультет): направления Института прикладного искусства.
- Малая академия технологий моды: курс по истории ис кусства и культуры
- Полготовительное отлеление ИШО: специальности Инженерной школы одежды (колледж)
- Подготовительное отделение КТМУ; специальности Кол-- Центр магистерской подготовки: усиленная подготовка

слушателей к вступительным испытаниям в магистратуру

Главный редактор: Катерина Туголукова

Для ознакомления с будущей профессией и направлением подготовки университет проводит бесплатные индивидуальные и групповые экскурсии. Запись на экскурсии по телефону: 500-05-58.

191186, Санкт-Петербург, vл. Большая Морская, 18 www.sutd.ru www.prouniver.ru

+7 (812) 317-14-14 Управление регионал ьных связей: +7 (812) 310-41-49 Управление внебюджетного приема: +7 (812) 571-81-49

E-mail: priemcom@sutd.ru