

“Борьба против коррупции”

14 апреля 2022 года в Туринском Политехническом Университете состоялась беседа среди студентов на актуальные вопросы современности “Борьба против коррупции” и “Профилактика преступлений и правонарушений среди молодёжи”. На мероприятии приняли участие сотрудник Агентства по противодействию коррупции А.Эргашев, инспекторы по работе с молодёжью Алмазарского района ОВД №4. майоры Р.Насиров и О.Юсупов. В своем выступлении лекторы отметили, что в нашей стране создана важная правовая база по противодействию коррупции, а также предотвращению преступлений среди молодёжи. Были детально разъяснены сущность и содержание принимаемых законов, а также их основная направленность на недопустимость в развитии различных сфер общества противозаконных действий и правонарушений. В ходе мероприятия был продемонстрирован тематический видеоролик, призывающий молодёжь быть ответственным и бдительным, а также были даны исчерпывающие ответы на заданные вопросы молодёжи.



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



Отчет по итогам рабочего визита ректора Туринского

политехнического университета в г.Ташкенте в Италию 2-7 апреля

Во время рабочего визита в Politecnico di Torino (Италия), 2-7 апреля 2022 года состоялся ряд плодотворных переговоров и встреч с участием главы АО “Узавтосаноат” Шавката Умурзакова, ректора Туринского политехнического университета в Ташкенте Джамшида Иноятходжаева и ректора Андижанского машиностроительного института Умида Турдалиева, а также ректора Politecnico di Torino Гуидо Саракко.

Официальный визит включал знакомство с учебными и научными лабораториями, расположенными на территории университета, посещение научно-исследовательских центров и предприятий в области автомобильной промышленности. В результате встречи с итальянской компанией Hexagon Manufacturing Intelligence в Турине была достигнута договоренность об открытии постоянного представительства компании в Узбекистане и Центра передового опыта в производстве при Туринском Политехническом университете в г. Ташкенте и лаборатории новых метрологических технологий.

Во время посещения “Лаборатории по изучению автомобильных интеллектуальных систем в городской инфраструктуре” в Politecnico di Torino, делегация ознакомилась с новыми разработками. Было решено, что подобная лаборатория будет создана с помощью итальянцев в Туринском политехническом университете в Ташкенте в течение 2023/24 учебного года.

В частности, была достигнута договоренность об открытии нового направления профессионального обучения «Технологии промышленного производства» (Industrial manufacturing technologies), к обучению по которому будут привлечены профессора, преподаватели и специалисты из Италии. Данную

образовательную программу планируется реализовать уже к 2022-2023 учебному году в Туринском политехническом университете в городе Ташкент (Turin Polytechnic University in Tashkent), по которой будет принято 150 студентов. С 2023-2024 учебного года новая образовательная программа будет внедрена и в Андижанском институте машиностроения. В целом, по программе «Технологии промышленного производства» к 2026 году количество студентов планируется увеличить до 10 тысяч.

Учебный план практических занятий студентов будет разработан непосредственно в сотрудничестве с промышленными и производственными предприятиями, в результате чего выпускники получат профессиональные навыки в области передовых инженерных технологий, которые могут быть использованы в производстве по окончании обучения.

Для реализации всех договоренностей со стороны итальянских партнеров будет разработан проект стратегического партнерства на 5 лет, для реализации которого в ближайшие дни в Ташкент планируется прибытие членов рабочей группы во главе с ректором Туринского политехнического университета Гвидо Саракко.



WWW.POLITO.UZ



Сотрудничество с Politecnico di Torino расширяется.

В целях дальнейшего долгосрочного и устойчивого развития производственной промышленности, совершенствования системы подготовки высококвалифицированных инженеров и техников на

основе лучших международных практик, члены делегации АО “Узавтосаноат” во главе с Председателем Правления Шавкатом Умурзаковым посетили Политехнический институт Турина (Politecnico di Torino), Италия.

Состоялся ряд плодотворных переговоров и встреч с участием главы АО “Узавтосаноат” Шавката Умурзакова, ректора Туринского политехнического университета в Ташкенте Джамшида Иноятходжаева и ректора Андижанского машиностроительного института Умида Турдалиева, а также ректора Politecnico di Torino Гуидо Саракко.



Официальный визит включал знакомство с учебными и научными лабораториями, расположенными на территории университета, посещение научно-исследовательских центров и предприятий в области автомобильной промышленности. В результате встречи с итальянской компанией Hexagon Manufacturing Intelligence в Турине была достигнута договоренность об открытии постоянного представительства компании в Узбекистане и Центра передового опыта в производстве при Туринском Политехническом университете в г. Ташкенте и лаборатории новых метрологических технологий.



WWW.POLITO.UZ

Во время посещения “Лаборатории по изучению автомобильных

интеллектуальных систем в городской инфраструктуре” в Politecnico di Torino, делегация ознакомилась с новыми разработками. Было решено, что подобная лаборатория будет создана с помощью итальянцев в Туринском политехническом университете в Ташкенте в течение 2023/24 учебного года.

В частности, была достигнута договоренность об открытии нового направления профессионального обучения «Технологии промышленного производства» (Industrial manufacturing technologies), к обучению по которому будут привлечены профессора, преподаватели и специалисты из Италии. Данную образовательную программу планируется реализовать уже к 2022-2023 учебному году в Туринском политехническом университете в городе Ташкент (Turin Polytechnic University in Tashkent), по которой будет принято 150 студентов. С 2023-2024 учебного года новая образовательная программа будет внедрена и в Андижанском институте машиностроения. В целом, по программе «Технологии промышленного производства» к 2026 году количество студентов планируется увеличить до 10 тысяч.

Учебный план практических занятий студентов будет разработан непосредственно в сотрудничестве с промышленными и производственными предприятиями, в результате чего выпускники получат профессиональные навыки в области передовых инженерных технологий, которые могут быть использованы в производстве по окончании обучения.

Для реализации всех договоренностей со стороны итальянских партнеров будет разработан проект стратегического партнерства на 5 лет, для реализации которого в ближайшие дни в Ташкент планируется прибытие членов рабочей группы во главе с ректором Туринского политехнического университета Гвидо Саракко.

Меморандум о взаимопонимании: ТТПУ и КНУТ

15 марта 2022 г. был подписан меморандум о взаимопонимании (МОВ) между Корейским национальным университетом транспорта (КНУТ) и ТТПУ по реализации научно-исследовательских проектов. Делегация во главе с президентом КНУТ господином Джун-Хун Паком посетила ТТПУ для обсуждения вопросов развития сотрудничества между университетами, путем обмена опытом и современной методологией. Развитие взаимовыгодных проектов, в частности, сотрудничество в области биомедицинской инженерии, обмена студентами и сотрудниками, а также обсуждались вопросы проведения международной научной конференции в ТТПУ 10-12 августа 2022 года.



WWW.POLITO.UZ



Визит представителей Питтсбургского

государственного университета в ТТПУ.

Декан Kelce College of Business Питтсбургского государственного университета (США) проф. Бьенвенидо Кортес и Пейдж Кортес посетили Туринский политехнический университет в г. Ташкенте. В ходе встречи стороны обсудили вопросы сотрудничества между вузами, в частности, создание новой программы «2+2+1» по направлению «Менеджмент».

Студенты, поступившие на бакалавриат по данному направлению после 2 лет обучения в ТТПУ, получают возможность продолжить обучение в течение следующих 2 лет в Питтсбургском государственном университете, где они смогут получить степень бакалавра Университета США. Также планируется, что студенты, успешно закончившие бакалавриат, будут зачислены в магистратуру MBA сроком на 1 год. Успешным студентам также будет предложена возможность пройти практику в США в течение 3 лет.

В дальнейшем, согласно партнерству, планируется разработка грантов Агентства США по международному развитию (USAID HELIX) для программ инноваций, обмена и управления высшим образованием.





WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ



WWW.POLITO.UZ

Профессора и инженеры
университета проходят

международные курсы повышения квалификации в Туринском Политехническом Университете (Турин, Италия).

С 28 марта по 8 апреля 2022 года, в рамках проекта ELBA в Туринском Политехническом Университете (Турин, Италия) проходят регулярные краткосрочные курсы повышения квалификации в рамках проекта ELBA, в том числе для представителей Туринского политехнического университета в г.Ташкенте. В рамках проекта ELBA Туринского политехнического университета в г. Ташкенте представляют профессора и инженеры университета: проф. Кудратилло Фаязов, проф. Уткир Сафаров, инженеры Махкам Каюмов и проект менеджер Мансур Асранов.

Учебные курсы начались с 28 марта этого года под руководством профессора Туринского политехнического университета (Италия) профессора Роберто Фонтана, одного из европейских координаторов проекта ELBA.

Курсы будут проходить в течение 10 дней в следующих трех модулях:

- Статистические методы в науке о данных (3 дня);
- Вычислительная линейная алгебра для больших задач (6 дней);
- Планирование экспериментов (1 день).

По окончании учебного курса всем участникам курса будут вручены сертификаты о прохождении и освоении учебных материалов курса.



Рабочий визит ректора ТТПУ в Италию

Ректор Туринского политехнического университета в г.Ташкент Ж.Ш.Иноятходжаев 2-7 апреля с рабочим визитом посетит Италию в составе делегации АО «Узавтосаноат», для проведения переговоров с ректором Туринского политехнического

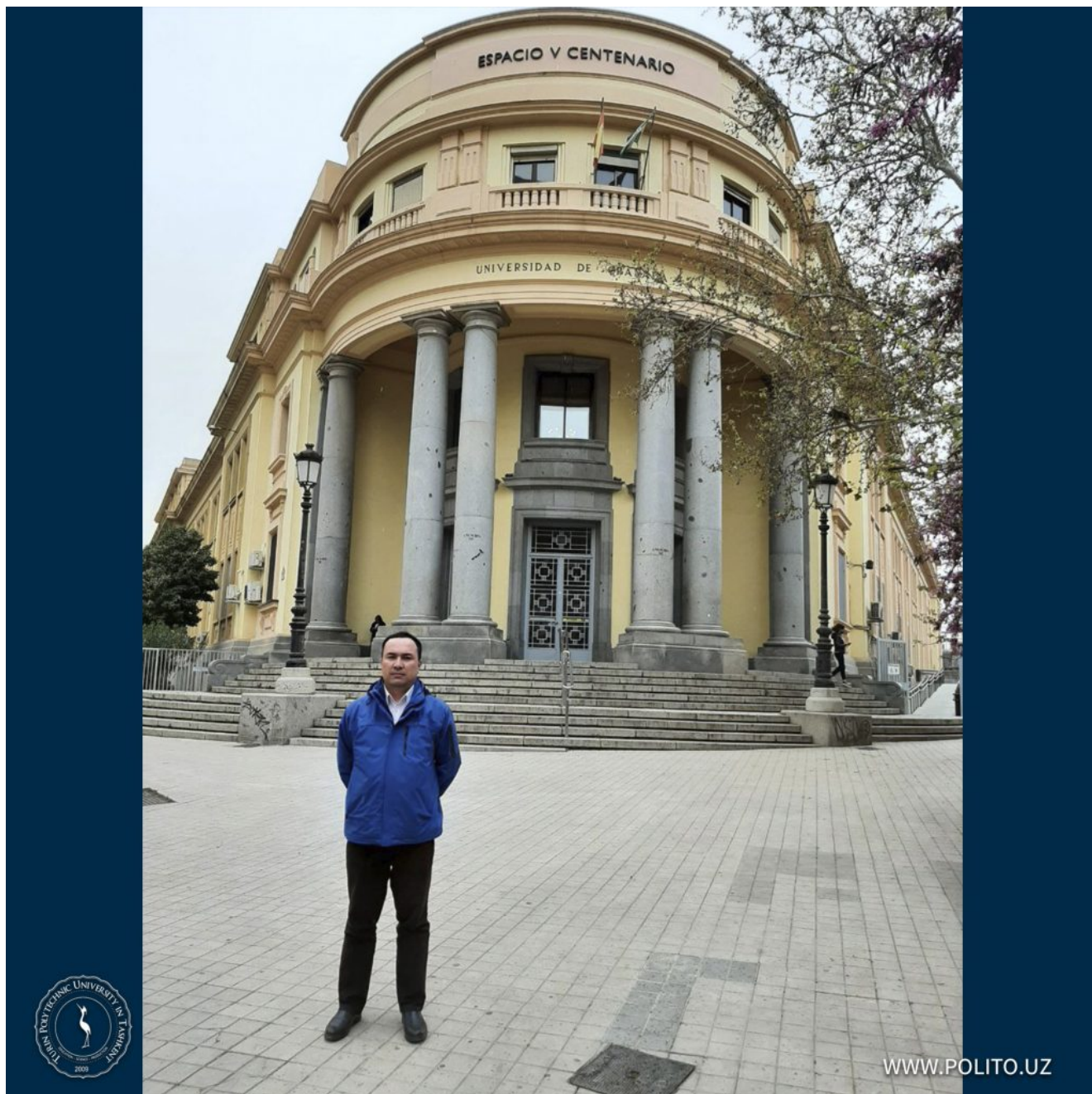
университета (Италия) для дальнейшего развития сотрудничества.

Обучение персонала в Университете Гранады (Испания) .

Политехнического университета в г. Ташкенте приняли участие в Неделе обучения персонала: «Интернационализация продвинутого уровня», организованной Университетом Гранады (Испания).



В ходе обучения каждый участник выступил с презентацией об университете представителем которого является, также были обсуждены вопросы приема, интернационализации высшего образования через проекты академического сотрудничества, развития продвижения и социальных сетей, проекты Erasmus+ для повышения качества международной мобильности и многое другое.



В результате переговоров была достигнута договоренность о подписании Меморандума о взаимопонимании (MoU) по развитию программы обмена студентами.



Объявление о проведении тендера!

Туринский политехнический университет в г. Ташкенте объявляет тендер: «Капитальный ремонт здания общежития университета».

Адрес объекта: г.Ташкент, Алмазарский район

Этажность: 4 этажа

Площадь здания: общая 2044 кв.м, полезная 1 668,72 кв.м

Площадь территории: 2 920 кв.м

Начало тендера: 18 марта 2022 года.

Окончание тендера: 06 апреля 2022 года.

Тип тендера: конкурс

Стартовая цена (с НДС): 2 697 081 476,00 UZS (на понижение).

Крайний срок подачи предложений: 06 апреля 2022 года до 18:00

часов

Порядок подачи предложений: предложения подавать в запечатанных конвертах по адресу: 100095, г.Ташкент, Алмазарский район, ул.Малая Кольцева, 17. Предложения поданные после указанного срока к рассмотрению не подлежат.

Тендерная документация прилагается на 50 листах. Дополнительную информацию можно получить по телефону: +998 98 809 02 11 Эшмуратов И. (Главный инженер) или направив запрос посредством электронной почты: info@polito.uz

“Спектральная оптимизация: от математики к физике и передовым технологиям/SOMPATY” проект HORIZON 2020 в Узбекистане

В 2019 г. впервые в Узбекистане был получен грант фонда HORIZON 2020, для выполнения проекта на тему «Spectral Optimization: From Mathematics to Physics and Advanced Technology/SOMPATY» продолжительностью 48 месяцев. Однако из-за пандемии проект был отложен и официально начат в декабре 2021 г.

Цель проекта заключается в разработке математических моделей транспорта нелинейных волн, солитонов и квантовых квазичастиц в структурах низкой размерности, лежащих в основе современных оптоэлектронных сетей, наноэлектронных, наномеханических устройств, а также применению данных моделей для

функциональной оптимизации таких устройств.

В данном проекте участвует более 10 научных групп из 7 стран Европы и Центральной Азии. Проект объединяет более 100 ученых, работающих в области физики и прикладной математики. Примечательно, что группа из Узбекистана является единственным, которая включает специалистов как по физике, так и по прикладной математике.

От Узбекистана в данном проекте участвует научная группа профессора Д.У.Матрасулова из Туринского Политехнического университета в г. Ташкенте. В настоящее время это также единственный проект HORIZON, в котором участвует Узбекистан.

Участники семинара проводят еженедельный научный онлайн-семинар, где каждый раз выступает с докладом участник одной из групп. К настоящему времени, научная группы из Узбекистана выступили с докладом 4 раза.

Развитие международных отношений продолжается

11 февраля 2022 года представители Туринского политехнического университета в г.Ташкент обсудили концепцию создания Университета Аснаро в Узбекистане на основе инновационных решений с японской образовательной корпорацией Yamanashi Gakuin и ее партнерами (DiDi Investments, ERC Institute, Kydon Learning System Institute и Alpha Energy Холдинги).

Согласно концепции, на первом этапе предусмотрено сотрудничество высших учебных заведений Узбекистана с высшими учебными заведениями Японии и Сингапура путем применения традиционных образовательных программ, а на втором этапе –

внедрение технологий виртуальной реальности в учебный процесс и формирование учебно-методических материалов (содержание).

В ходе переговоров проведенного в формате видеоконференции стороны подписали соглашение о совместной реализации задач, изложенных в данной концепции. По итогам переговоров участники наметили дальнейшие шаги в рамках двустороннего взаимодействия и определили для себя первоочередные задачи для реализации в кратко- и среднесрочной перспективах.





WWW.POLITO.UZ

DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL RELATIONS



WWW.POLITO.UZ

В ТТПУ прошел семинар-тренинг по женской психологии

В Туринском Политехническом Университете в г.Ташкенте был проведён мотивационный семинар-тренинг квалифицированными психологами по теме «Жизнь прекрасна, и я вместе с ней!».

Тренинг был организован Женским советом ТТПУ, в котором приняли участие студентки и сотрудницы Университета.

Во время семинар-тренинга была проведена содержательная беседа на такие темы, как женская психология, профилактика различных стрессовых ситуаций в повседневной жизни, любовь к себе, свобода от негативных мыслей, прощение, создание потока позитивных мыслей, жизнь с благодарностью и признательностью за сегодняшний день.

В ходе тренинга участники были разделены на группы и проводили интересные опросы и психологические игры.





РАСШИРЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Рады сообщить, что представители Туринского политехнического университета в г. Ташкент проходят международный курс обучения в рамках проекта Erasmus Plus CBHE: Создание учебно-исследовательских центров и разработка курсов по интеллектуальному анализу больших данных (Intelligent Big Data

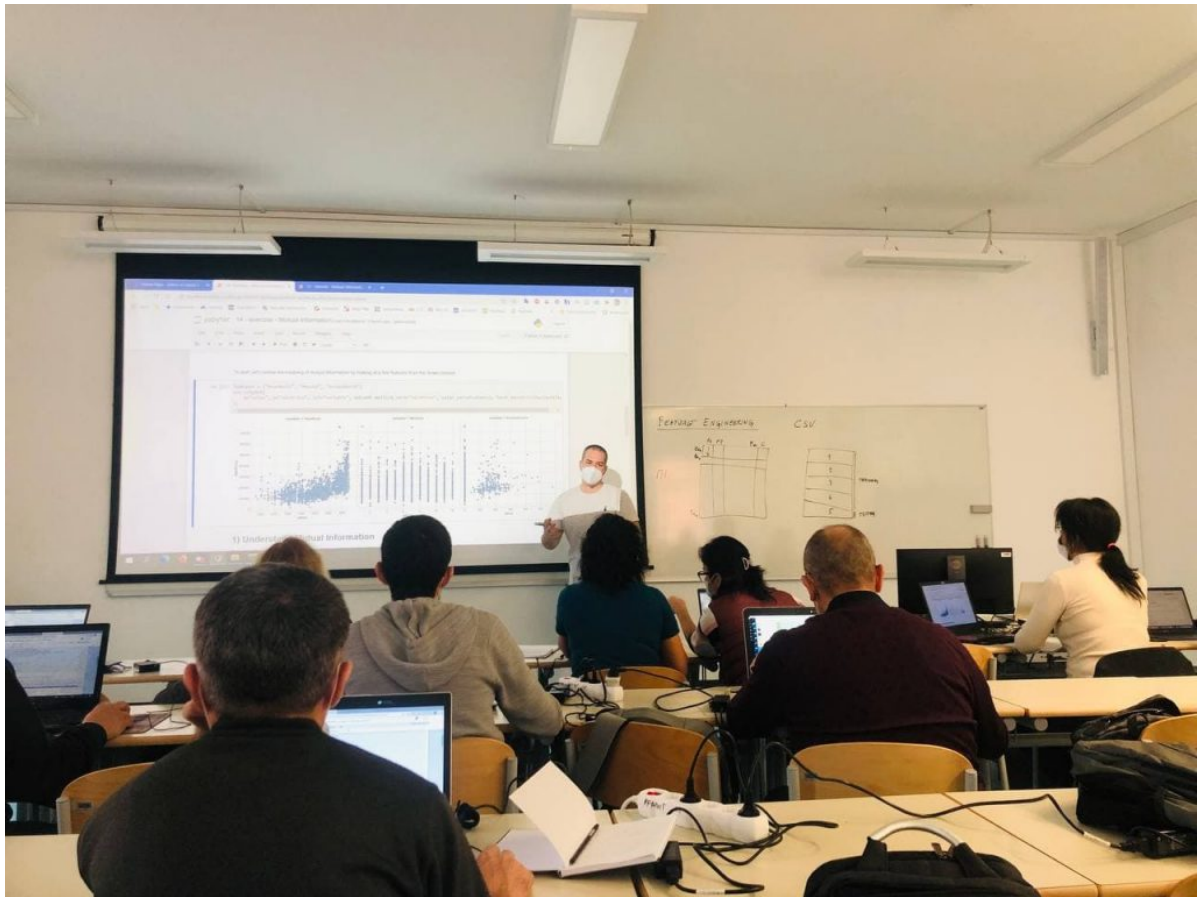
Analysis) в Центральной Азии- ELBA на Факультете математики, естественных наук и информационных технологий Приморского университета, Копер, Словения.

Проект предлагает мультидисциплинарный пакет модульных курсов, дисциплин «Intelligent Big Data Analysis» (IBDA), которые будут внедрены в существующие программы бакалавриата и магистратуры, специалистам по повышению квалификации.

В рамках проекта европейскими экспертами укрепляется академический потенциал вузов Центральной Азии в области преподавания и использования технологий IBDA и сопутствующего программного обеспечения.





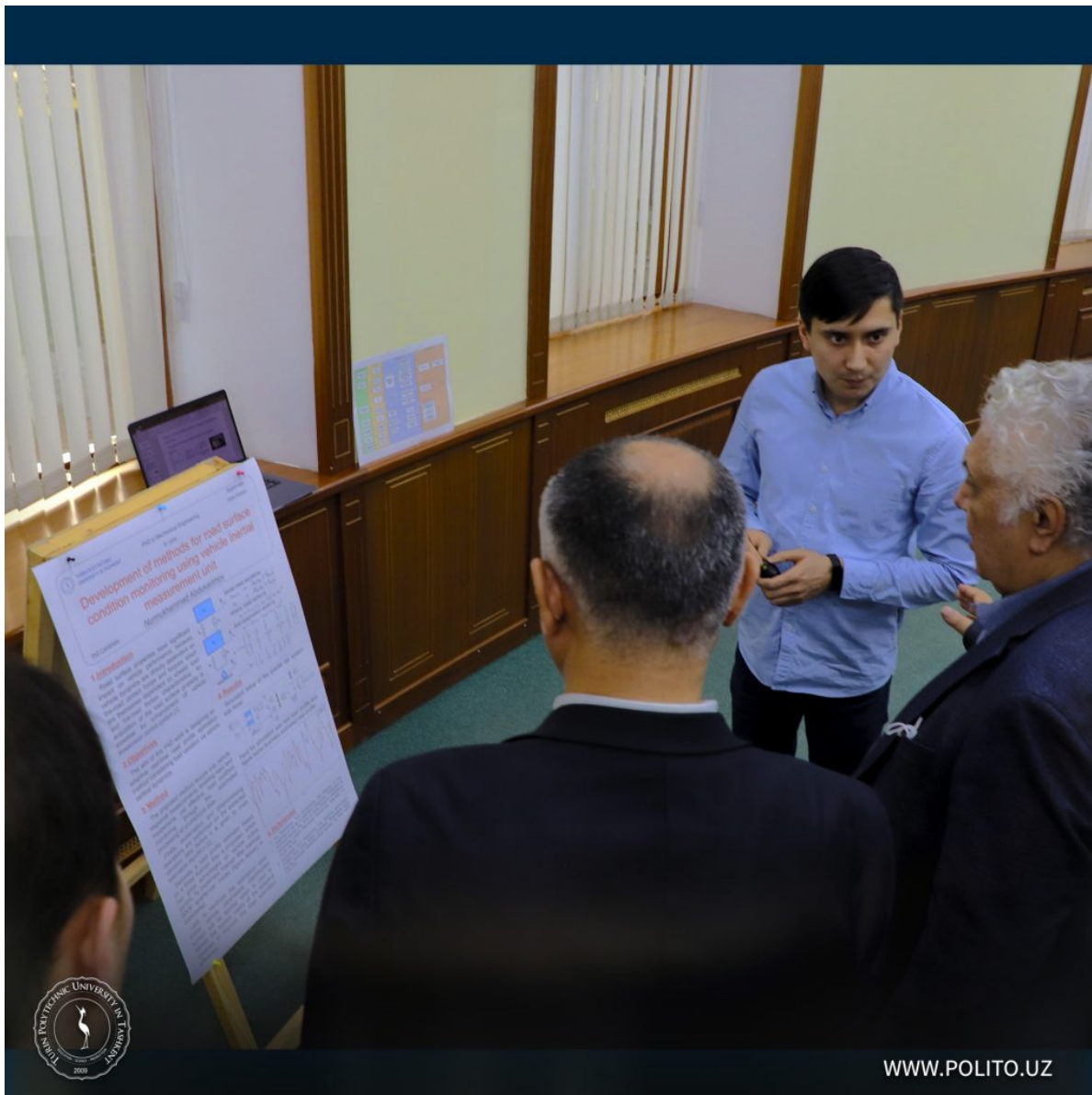






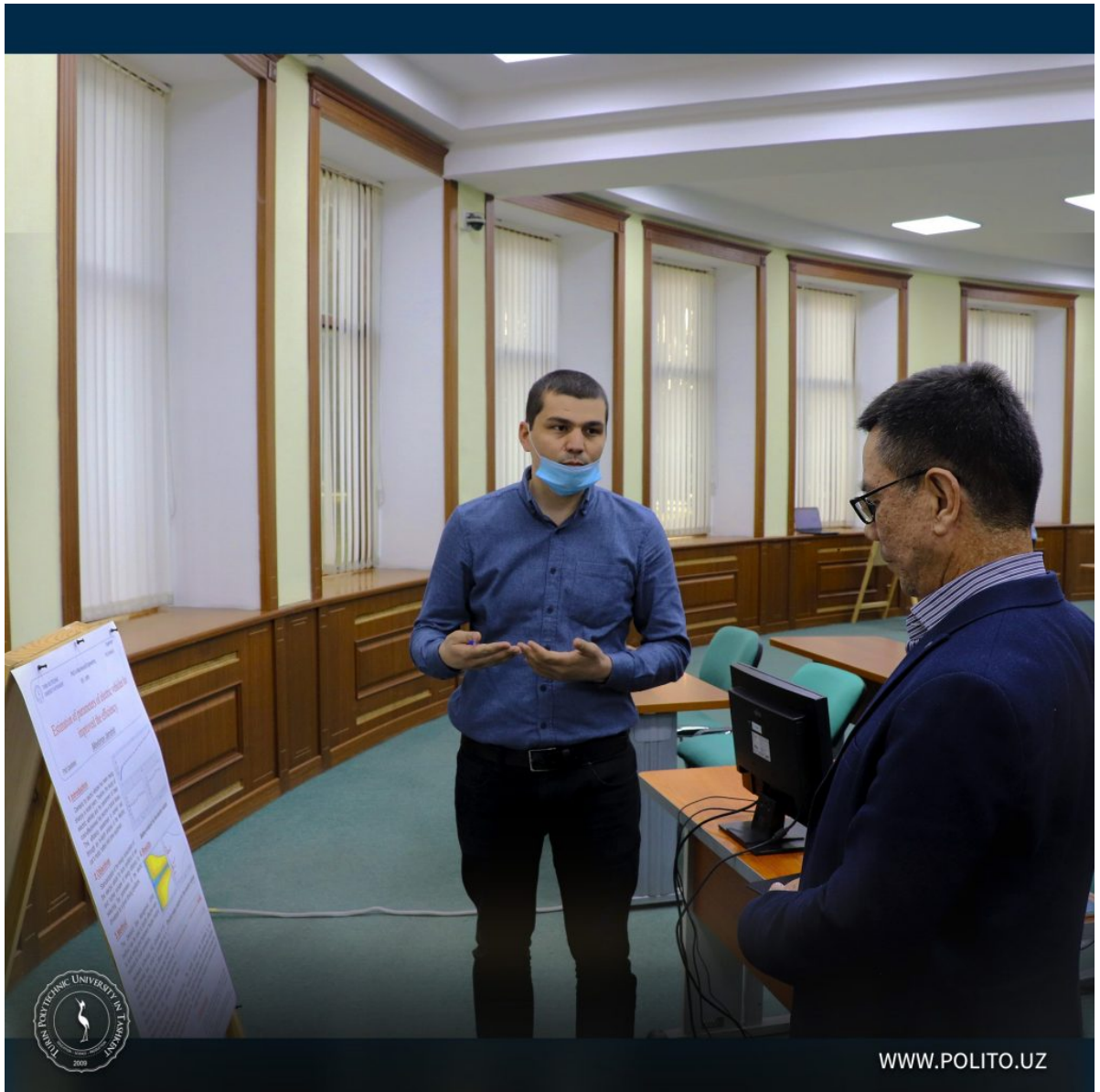
Ph.D. ПОСТЕРНЫЙ ДЕНЬ 2021

23 декабря в Туринском политехническом университете в г. Ташкенте состоялась ежегодная постер-презентация. Докторанты университета, которые обучаются на кафедре “Машиностроения и Аэрокосмического инжиниринга” и “Архитектуры и Гражданского строительства” представили свои отчетные презентации перед профессорами и преподавателями университета по результатам своей работы за 2021 год. Это уже вторая постер-презентация данных докторантов. Было отмечено, что в этом году все прошло на более высоком уровне, докторанты держались более уверенно и намного лучше отвечали на вопросы по своей работе.











Разрабатываются инновационные устройства и аксессуары для военной техники!

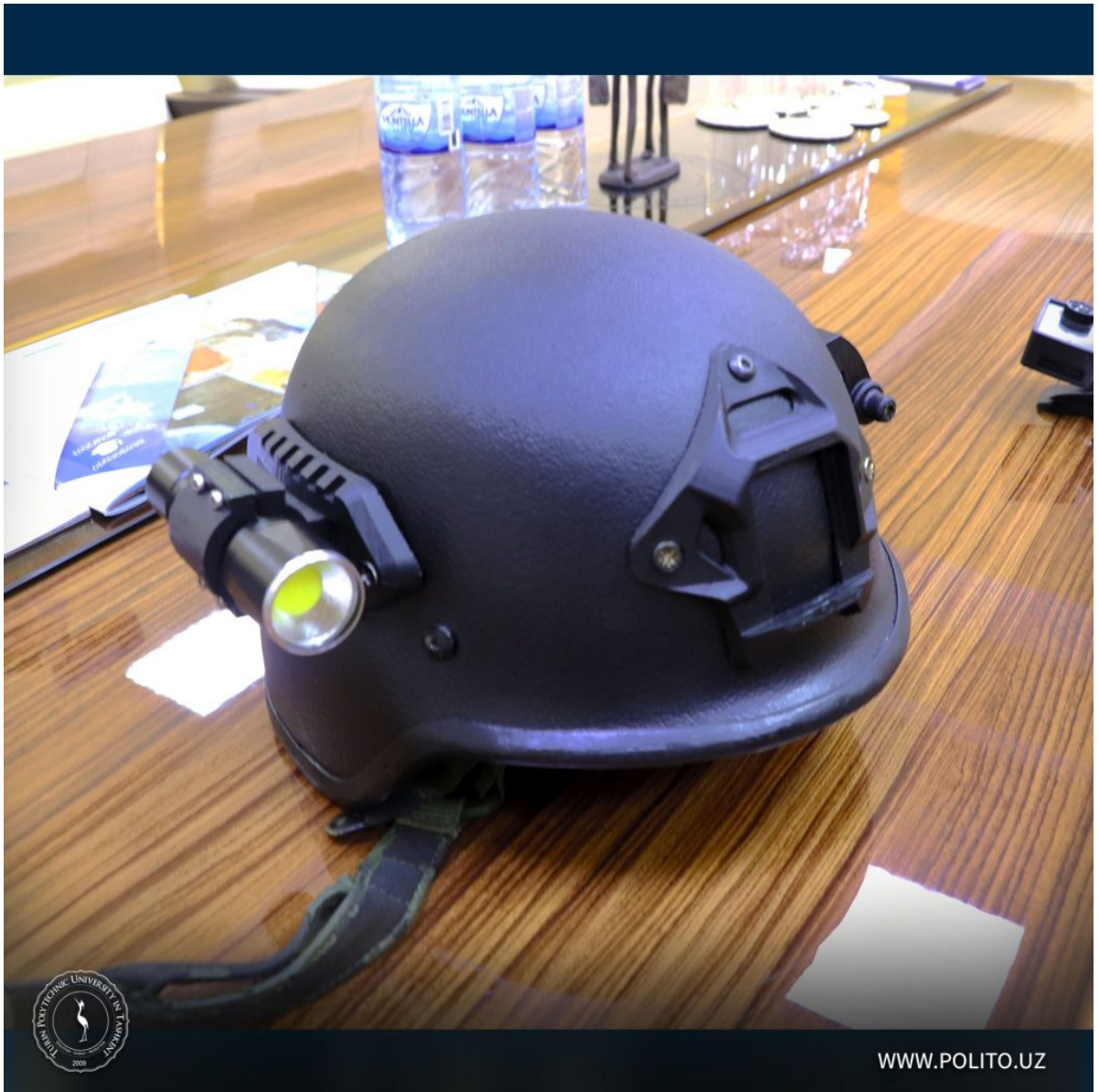
Студенты Туринского политехнического университета в Ташкенте подготовили макет с изменениями каски, используемой в войсках специального управления Министерства обороны Республики

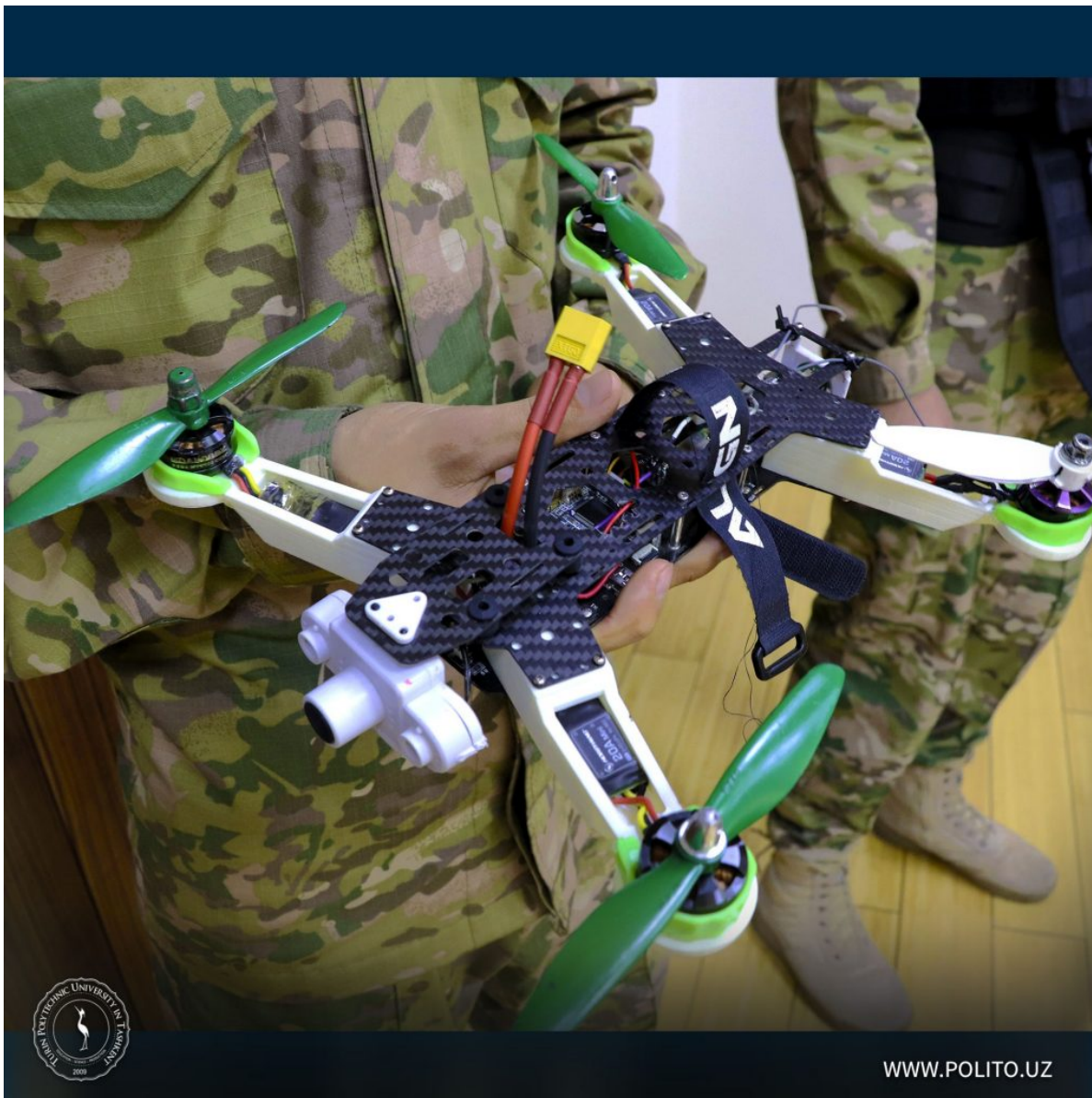
Узбекистан. Эта модель позволяет установить фонарик (ночник), прибор ночного видения, лазерный прибор и камеры. Все дополнительные инструменты были подготовлены с помощью 3D-принтера.

С целью определения состояния солдата, к бронижилету подключено многофункциональное устройство метамониторинга. В результате с помощью устройства, подключенного к модулю ЭКГ, определяется частота сердечных сокращений и температура солдата, а информация о местоположении отправляется в базу данных мониторинга с помощью устройства GPS.

Также к автомату АК74 с дополнениями был сделан тюнинг, пластик был прикреплен к литому удобному устройству с помощью 3D-принтера. С помощью данного устройства можно установить лазеры, фонарики и бинокли. Также было установлено дополнительное устройство для захвата, чтобы его было легче удерживать.









Коррупция — препятствие нашему развитию!

По случаю 29-летия Конституции Республики Узбекистан и «Всемирного дня борьбы с коррупцией» (9 декабря) в конференц-зале университета состоялась беседа на тему «Прозрачность деятельности прокуратуры». На мероприятии приняли участие прокуроры Генеральной прокуратуры Республики Узбекистан

Курбанова Мохира Джайлавова и Мамарахимова Шаходат Юсуповна, которые в своём выступлении отметили, что в Конституции закреплены взаимные права и обязанности человека, общества и государства, а также их гарантии. Последовательно изложены суть проводимых реформ, основанных на социальной защите населения, особенно во время пандемии. Были также рассмотрены различные формы проявления коррупции в обществе, которая является препятствием для развития любого общества. Освещая вопросы молодёжной политики, проводимой в стране заместитель начальника управления по делам молодежи образовательных учреждений Эшкулов Мардонбек, рассказал о проводимых реформах в данной сфере, о социальных льготах, предоставляемых молодёжи и ответил на интересующие вопросы студентов.

Исследователи Туринского политехнического университета в Ташкенте изучают уровень сейсмостойкости зданий и сооружений.

В соответствии с пунктом №7 Постановления Президента Республики Узбекистан № ПП-4794 от 30 июля 2020 года «О мерах по коренному совершенствованию системы обеспечения сейсмической безопасности населения и территории Республики Узбекистан» при Туринском политехническом университете в г.Ташкент создана научно-техническая лаборатория по экспериментальному исследованию зданий и сооружений.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров

Республики Узбекистан «О внедрении системы оценки сейсмостойкости зданий и сооружений и формировании электронных технических паспортов», 4-6 декабря 2021 года профессорами, научными сотрудниками и специалистами университета в г. Ташкент с помощью специального оборудования были собраны все необходимые данные для оценки сейсмостойкости 13-этажного жилого дома, расположенного на проспекте Алишера Навои в г. Андижан. При этом с помощью лазерного сканера Faro Focus M70 немецкого производства была создана цифровая модель здания. Были получены трехмерные данные сооружения, которые будут использованы для создания цифровой модели с помощью специальной компьютерной программы (Lira CAD) и анализа сейсмостойкости с необходимыми нагрузками и параметрами.

Чтобы определить реакцию здания на внешние вибрации, на каждом из четырех этажей были установлены акселерометры для измерения сейсмических колебаний по трем осям. Таким образом были собраны данные для изучения реакции здания на определенные вибрации и внешние динамические колебания. Специальные оборудования Metal Detector, Hummer Schimdt, Profometer были использованы для сбора таких данных как, толщина арматуры, используемой в фундаменте здания, толщина бетонного фундамента, марка бетона.

В настоящее время собранные данные анализируются профессорами и исследователями научно-технической лаборатории экспериментальных исследований зданий и сооружений при Туринском политехническом университете в Ташкенте.

В соответствии с протоколом заседания № 51, проведенный 21 сентября 2021 года под председательством Заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан посвященный мерам по подготовке и проведению президентских выборов Республики Узбекистан на

высшем уровне, сотрудники и преподаватели университета приняли активное участие в избирательной кампании, которая проходила с 5 по 15 октября текущего года среди населения махаллей «Чимбой» и «Гулзор» Алмазарского района. Следующие сотрудники и профессора университета, принимавшие активное участие в пропагандистской работе были материально награждены:

1. Алибеков Дониёр Нурмаматович
2. Мавлонов Отабек Анварович
3. Усмонов Саидислом Маннонович
4. Азаматов Абдулазиз Иргашевич
5. Холтурсинов Эркин Беркинбаевич
6. Эшкobilов Олимжон Юсупович
7. Яхшиликов Жамшид Алишерович
8. Шарипов Алишер Калбаевич
9. Усмонов Умиджон Равшан угли
10. Набиханова Фариза Сиражитдиновна
11. Алламова Гулбахор Азатовна.

Buongiorno Tutti!

В целях популяризации итальянского языка в Узбекистане Посольство Италии в Ташкенте совместно с Туринским политехническим университетом в городе Ташкенте (ТТПУ) организовали классы итальянского языка для школьников одной из средних школ Алмазарского района, находящейся неподалеку от ТТПУ. Внеклассные занятия проходят для 2, 3, 4 классов 196 школы и охватывают более 60 учеников. Учебная программа предлагает изучение итальянского языка, культуры и литературы.

На сегодняшний день это первая школа в Узбекистане, в которой запущен этот уникальный проект. Внедрение итальянского языка в

начальное образование позволит подготовить учеников в высшие учебные заведения Италии, что поможет в дальнейшем вырастить поколение новых специалистов для различных сфер деятельности Узбекистана и Италии.

Директор школы №196 Якубова Дилдора Ганжаевна выразила благодарность Посольству Италии в Ташкенте и Туринскому политехническому университету в городе Ташкенте за оказанную помощь и поддержку в вопросе открытия классов итальянского языка.



Просвещение против невежества

2 декабря в 10:00 в конференц-зале Туринского политехнического университета в Ташкенте состоялся семинар на тему «Просвещение против невежества» совместно с представителями религиозного комитета, с участием Главного специалиста Ташкентского городского комитета по делам религий Меликузиева Джахонгира Валиджонович и старшего преподавателя Международной исламской академии Узбекистана Саидафджала Саудханбаловича.