

За строкой постановления

ТЕХНОПАРК «ЧИРЧИК» ПРЕЗЕНТУЕТ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Создание в городе Чирчике Ташкентской области химико-индустриального технопарка в соответствии с постановлением Президента от 3 февраля 2022-го стало важным шагом на пути повышения промышленного потенциала республики. В рамках четвертой международной промышленной выставки «ИННОПРОМ. Центральная Азия - 2024» группа потенциальных инвесторов посетила технопарк, где организаторами были представлены его широкие возможности.

Выступая с приветственным словом к участникам, хоким города Чирчика **Муроджон Абдурахимов** рассказал предысторию создания объекта.

Первоначально идея возникла еще в 2018 году, когда на неформальном саммите СНГ в декабре в Санкт-Петербурге обсуждались вопросы по расширению промышленной кооперации. Более детально разговор проводился 16 июня 2021 года в рамках визита в Ташкент Раиса Татарстана Рустама Минниханова. Успешный опыт первого в России индустриального парка «Химград», созданного в 2006 году, был принят за основу.

И как следствие Президент Узбекистана подписал вышеупомянутое постановление «О мерах по созданию химико-индустриального технопарка «Чирчик» в Ташкентской области» от 3 февраля 2022-го. А 23 марта

того же года с участием Премьер-министра Республики Узбекистан Абдуллы Арипова и главы Татарстана Рустама Минниханова состоялось торжественное открытие совместного предприятия, соучредителями которого выступили АО «Узкимсаноат» и АО «Химград» (РФ).

Что сделано за этот период? Подготовлены корпус для производственных и административных зданий, завершены работы по подключению к сетям электро-, газо- и водоснабжения, канализации на общей площади 52 тысячи квадратных метров. Резидентами технопарка реализовано 14 проектов на 32 млн долларов и создано 450 рабочих мест.

На стадии завершения еще девять проектов, где ведутся работы по подключению к инженерным коммуникациям, установке и доставке оборудования, - отметил директор дирекции технопарка «Чирчик» Жахонгир

Абдурахманов. - До конца 2024 года после сдачи в эксплуатацию указанных объектов намечено создать 760 рабочих мест и освоить инвестиции в размере 50,6 млн долларов.

В результате производственной деятельности новых предприятий в текущем году будет обеспечен выпуск товарной продукции более чем на 500 млрд сумов, в том числе экспорт на 10 млн долларов.

Если говорить о ближайшей перспективе, то в настоящее время ведутся переговоры с иностранными инвесторами об осуществлении проектов еще на 110 млн долларов, которые намечено реализовать в 2025-2026 годах. В целом инвестиционный портфель технопарка достигнет 240 млн долларов, будет создано 2050 рабочих мест.

(Окончание на 2-й стр.)

Определены задачи: что сделано?

ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА: ИНВЕСТИЦИИ, ИННОВАЦИИ, КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ



На видеоселекторном совещании по обсуждению приоритетных задач в социальных сферах, прошедшем 5 февраля текущего года под председательством Президента, было отмечено: несмотря на то, что за последние семь лет на науку и инновации направлено шесть триллионов сумов, это не работает должным образом.

В Стратегии развития Ферганского политехнического института до 2030 года намечены конкретные цели по выведению инновационной деятельности на новый этап. Достижение эффективности научных исследований путем создания в вузе научной и инновационной экосистемы стало нашей основной задачей. Одним из успешных механизмов трансфера знаний и технологий, производства и коммерциализации результатов целенаправленных изысканий, опытно-конструкторских разработок ученых и студентов является объединение предприятий спин-офф посредством организации научно-исследовательских центров в высших образовательных учреждениях. Исходя из этого в ФерПИ разработана инновационная инфраструктура по вложению инвестиций в научные исследования по актуальным и приоритетным направлениям.

На видеоселекторном совещании по приоритетным задачам в системе высшего образования, прошедшем 16 июня 2021 года под председательством Президента, ректорам вузов было поручено организовать при кафедрах научно-исследовательские центры, обеспечить их учебно-лабораторным оборудованием и создать условия для проведения исследований на предприятиях.

Сегодня в нашем институте ведут деятельность 19 научных и инновационных центров, оказываю-

щих услуги в области обучения иностранным языкам, подготовки и повышения квалификации, проектирования зданий и сооружений, аккредитации лабораторий в сфере контроля качества строительных материалов, создания ИКТ-инкубационных и медиацентров, учебно-производственных комплексов. В целях эффективной организации деятельности с использованием зарубежного опыта организованы 14 предприятий спин-офф.

Деятельность центров направлена на подготовку конкурентоспособных инженерных кадров для национального и международного рынков. Для целевой подготовки специалистов строительной сферы международного уровня совместно с японской компанией Wiltec организован центр японского языка и японских технологий.

НАУЧНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Разработка новейших методов обеспечения сейсмической безопасности, повышение сейсмостойкости зданий и сооружений, внедрение современной системы прогнозирования сильных землетрясений и подготовки к ним - актуальные задачи мирового масштаба.

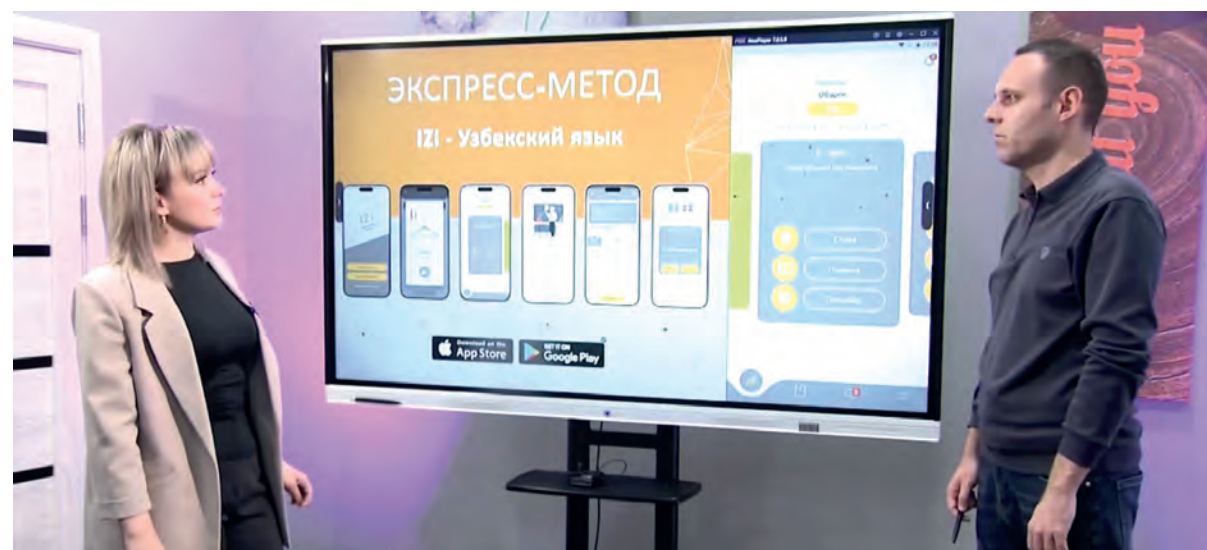
(Окончание на 2-й стр.)

Проекты и свершения

Узбекский язык, один из древних и богатых языков мира, является для нашего народа символом национального самосознания и государственной независимости, огромной духовной ценностью.

Шавкат Мирзиёев,
Президент Республики Узбекистан.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЯЗЫК: КАК СТРОИТСЯ УДОБНОЕ, ДОСТУПНОЕ И УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ



Сабина Алимова.
«Правда Востока».

Огромное внимание в стране уделяется развитию культуры и сохранению жемчужин нашего наследия. Об этом свидетельствуют меры, принимаемые руководством Узбекистана, в том числе законы, указы, постановления, направленные на развитие и популяризацию государственного языка. По инициативе Президента страны осуществляется поддержка писателей и поэтов, переводчиков и литературоведов, активизация их работы. Реализуются и проекты, нацеленные на вовлечение населения в данный процесс. Так, на телеканале Duroq bo'ylab состоялся запуск передачи «Экспресс-методика. Изучение узбекского языка».

Общение - ключевой компонент любого общества, а язык - важный аспект данного процесса. По мере его развития разные культурные сообщества объединяли коллективное понимание посредством звуков. Со временем эти звуки и их подразумеваемые значения стали обычным явлением и сформировали матрицу обмена информацией.

В современном обществе идентичность личности сильно зави-

сит от целого ряда факторов, включая этническую принадлежность, пол, географическое положение, религию и, конечно, язык. Его знание автоматически позволяет идентифицировать себя с говорящими на нем. Язык - история общности людей, их мировоззрения, интеллектуальный и духовный результат нескольких тысячелетий эволюции каждого этноса. Без него, без самобытных традиций нет и народа. Это

важнейшее средство общения и познания мира, передачи опыта из поколения в поколение.

С давних пор наши предки владели многими языками, внесли огромный вклад в развитие мировой науки и образования. Вместе с тем ценили и собственную идентичность. Пример тому - Абу Наср Фараби, Абу Райхан Беруни, Абу Али ибн Сино, Бурхануддин аль-Маргинани и многие другие ученые периодов Восточного Ренессанса и Темуридов. Их дело продолжают современники, работающие с родным языком, помогая обогащать и изучать его. И данный труд невозможно переоценить. Ведь с развитием технологий и в условиях глобализации число живых языков стремительно сокращается. Например, по данным Атласа языков мира, находящихся под угрозой исчезновения, ЮНЕСКО, в настоящее время в Европе есть угроза исчезновения примерно 50 языков.

(Окончание на 3-й стр.)

Мнение

ИНФОРМАЦИЯ И МАССОВАЯ КОММУНИКАЦИЯ - ВАЛЮТА ВЛАСТИ XXI ВЕКА

Недавно прочитал книгу с интересным и парадоксальным названием «Валюта власти» известного ученого в сфере журналистики профессора Файзуллы Муминова, изданную в Ташкенте в 2023 году. Книга представляет собой солидное и объемное издание, состоящее из 16 глав, которые вбирают в себя самые разные подходы к исследованию информации как многоаспектного явления: технологического, семантического, психологического, прагматического.

Выбор названия книги связан с цитатой Томаса Джефферсона: «Информация - валюта демократии». В ней всесторонне рассматривается и анализируется понятие «массовая коммуникация», ее роль в историческом становлении индивида и влияние на жизнь современного человека и общества.

Автор акцентирует внимание на раскрытии феноменологического значения информации в жизни человека, задается вопросами: что есть

человек, что есть информация и как она влияет на него? Показано исключительно важное значение законов хронологии и расстояния, что соответствует времени и пространству.

Можно согласиться с мнением профессора о том, что у каждой эпохи - своя наука. Новая эпоха, как волна, сменяет многие действовавшие прежде законы и правила. Похожим образом она поступает и с науками. Поэтому вполне естественно, что в информационную

эпоху меняются и науки. Часть уходит в небывшее под влиянием вновь открывшихся закономерностей, другие преобразуются либо же возникают заново. Наиболее содержательные изменения претерпевают некоторые фундаментальные науки. Именно они предопределяют дальнейшее научное и практическое развитие общества.

Автор книги подчеркивает: человек имеет миллионы, сотни тысяч лет коммуникативного опыта, контактирования с такими решающими каналами информации и реакциями на нее, как раздражение и инстинкты, ощущения и чувства, свет и звук, движение и голос. Именно этот долгий период обусловил неоспоримое воздействие на человека методов коммуникационного воздействия.

(Окончание на 3-й стр.)

К 70-летию со дня рождения Мухаммада Юсуфа



ЕГО СТИХИ БУДУТ ЖИТЬ ВЕЧНО

Расцвет таланта одного из наиболее одаренных узбекских поэтов конца XX - начала XXI века Мухаммада Юсуфа пришелся на период становления независимого Узбекистана.

Народный поэт Узбекистана Мухаммад Юсуф (Мухаммаджон Юсупов) родился 26 апреля 1954 года в кишлаке Ковунчи Мархаматского района Андижанской области. Еще в средней школе он отличался незаурядными способностями и учился на отлично. Затем поступил в Республиканский институт русского языка и литературы (ныне - Узбекский государственный университет мировых языков).

Первое стихотворение поэта было опубликовано в 1976 году в газете «Литература и искусство Узбекистана». Именно по совету редактора данной газеты, народного писателя Узбекистана Тохира Малика и был выбран псевдоним Мухаммад Юсуф. И лишь спустя девять лет в 1985 году появился первый поэтический сборник «Знакомые тополя».

Уже в студенческие годы о нем заговорили как о талантливом поэте, который умел находить неповторимые и запоминающиеся образы, глубоко и своеобразно обыгрывать в художественной форме, казалось бы, обычные события и явления жизни.

По окончании учебы Мухаммад Юсуф работал редактором в Обществе книголюбцев, корреспондентом газет «Вечерний Ташкент» и «Голос Узбекистана», редактором в издательстве литературы и искусства имени Гафура Гуляма, заместителем главного редактора Национального информационного агентства Узбекистана, заведующим отделом журнала «Тафаккур».

Мухаммаду Юсуфу повезло встретиться с Эркином Вахидовым, который сразу заметил в

нем удивительный поэтический талант и оказал содействие в его раскрытии. Еще одним его другом и наставником был Абдулла Орипов. Эти два выдающихся поэта существенно повлияли на талант Мухаммада Юсуфа. Более того, в их творчестве можно видеть взаимовлияние и взаимообогащение в темах, сюжетах, образах, мелодике стиха.

В 1996 году Мухаммад Юсуф становится членом Союза писателей Узбекистана. Сначала он литературный консультант, а с 1997-го и до конца жизни - заместитель председателя Союза писателей Республики Узбекистан.

В 1998 году Мухаммаду Юсуфу было присвоено почетное звание «Народный поэт Узбекистана». За свою жизнь он подарил читателям более десяти сборников стихов, среди которых «Убедительная просьба», «Колыбельные матушки Халимы», «Корабль любви». Его последние работы включены в сборник «Сочинения», выпущенный в 2001 году. Еще один - «Любовь поэта» - издан благодаря стараниям его родных в 2013-м. Помимо собственного творчества, он также оставил след в переводческой деятельности.

Во многих стихотворениях Мухаммада Юсуфа чувствуется неизмеримая любовь к Родине. Конечно, нет поэта, который бы не писал о ней. Но М. Юсуф воспевал Родину по-своему: «Моя Родина - это моя мать. Нет на свете никого и ничего прекраснее и милее. Никто как мать не умеет прощать, никто как мать не умеет любить... Мать всегда прощает нам все. Даже тогда, когда мы обманываем ее, чтобы в чем-то не обидеть... Она все понимает, все прощает, все чувствует...».

(Окончание на 4-й стр.)



◀ (Окончание. Начало на 1-й стр.)

В результате осуществления проектов на первой производственной площадке технопарка на территории 12,2 га построены помещения общей площадью 62 тысячи квадратных метров, на второй (5,6 га) - введены в строй объекты на 22,5 тысячи кв. м.

Наряду с этим, согласно поручениям Президента, сформирован инвестиционный портфель по осуществлению в технопарке 41 проекта на общую сумму 1,5 млрд долларов. Готовится выделение на территории Ташкентской области дополнительно 75 гектаров для этих целей.

Как отметил исполнительный директор Ассоциации индустриальных технопарков России **Денис Журавский**, представители АО «Химград» задали тренд сотрудничества между дружественными государствами в развитии производственной кооперации. С 2024 года создан набор инструментов государственной поддержки подобных инициатив. Вместе с тем речь ведется не о релокации российских производств, а о расширении и создании новых мощностей. Это интересный опыт создания на старой базе новых производств при участии промышленников обеих стран. Пример Татарстана вдохновил на контакты с коллегами из Узбекистана и деловые круги Башкортостана, других субъектов Российской Федерации.

Представитель Министерства инвестиций, промышленности и торговли РУз **Мадийер Рахимов** представил для участников мероприятия детальную презентацию экономического потенциала Узбекистана.

Отмечено, что внешнеторговый оборот нашей страны вырос с 26,6 млрд долларов в 2017 году до 62,6 млрд в 2023-м. При этом объем промышленного производства увеличился с 28,9 млрд до 55,9 млрд, а уровень инфляции сократился с 14,4 процента в 2017-м до 8,8 - в 2023-м.

Названы пять основных причин инвестировать в Узбекистан. Первая - это конкурентоспособный человеческий капитал. Вторая - благоприятный деловой климат: преимущества при открытии бизнеса и комфортные условия проживания. Третья - необратимые реформы и стратегическое развитие. Четвертая - доступность местных

и региональных рынков. И пятая - развивающаяся инфраструктура и богатые природные ресурсы.

Перечислены и шесть ключевых положений Стратегии «Узбекистан - 2030». Во-первых, это доведение объема ВВП до 160 млрд долларов и доходов на душу населения до четырех тысяч долларов. Во-вторых, обеспечение к 2030 году уровня инфляции

долларов, организовать экспорт химической продукции в соседние Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан.

В 2023 году открылась площадка для развития химических производств в Джизаке: переработка полимеров на базе Джизакского пластмассового завода. При этом если в Чирчике аренда квадратного метра территории технопарка составляет три дол-

объектов, холодильно-морозильных складов для объектов пищевой промышленности, - говорит он. - Работали в Казахстане, теперь открыли представительство в Узбекистане. Будем содействовать инвесторам в освоении технологических площадок в технопарках в Чирчике и Джизаке. Первые впечатления хорошие. Не сомневаюсь, что при подобной поддержке государства промышленники с большим желанием будут вкладываться в вашу страну.

Как выяснилось, положительные эмоции получили от поездки в промышленный город Чирчик и гости из Казахстана.

- В свое время наши республики имели схожие проблемы с использованием промышленных объектов, - говорит молодой бизнесмен из Алматы **Али Назарбаев**.

- Показательно, что в Узбекистане на территории старых промпредприятий сумели создать новые, такие как технопарк «Чирчик», построенный на базе НПО по производству редких металлов и твердых сплавов АО «Алмалыкский ГМК», и цеха по производству металлического натрия АО «Максам-Чирчик». Удалось обменяться мнениями с коллегами, обсудить вопросы развития бизнеса. Пригласили узбекских предпринимателей в Казахстан. В последние годы сотрудничество между нашими странами вышло на качественно новый уровень благодаря личным доверительным отношениям глав государств. Это показал и последний визит в Узбекистан Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева, во время которого были подписаны соглашения на восемь миллиардов долларов.

Вне всякого сомнения, среди мероприятий четвертой международной промышленной выставки «ИННОПРОМ. Центральная Азия - 2024» поездка в Чирчик для ознакомления с деятельностью отечественного технопарка придаст новый импульс дальнейшему развитию Узбекистана, промышленной кооперации как стран Центральной Азии, так и СНГ в целом.

Аблай Камалов.
«Правда Востока».
При содействии информационной службы АО «Узкимсаноат».
Фото из архива информационной службы.

ТЕХНОПАРК «ЧИРЧИК» ПРЕЗЕНТУЕТ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



5-6 процентов. В-третьих, доведение объема рынка ценных бумаг в свободном обращении до восьми млрд долларов. В-четвертых, освоение 250 млрд долларов инвестиций в стране. В-пятых, обеспечение роста объема инвестиций, ежегодно вкладываемых в основную капитал, в среднем на семь процентов. И наконец, в-шестых, реализация более 500 стратегически значимых технологических и инфраструктурных проектов.

- Важной преференцией действующим и потенциальным инвесторам технопарка «Чирчик» является поставка на льготных условиях и в сжатые сроки качественного сырья со стороны АО «Узкимсаноат», - отметил в своем выступлении генеральный директор АО «Химград» **Айрат Гизатуллин**. - Это позволило успешно реализовать 14 проектов в химической сфере на 32 млн

лара, то в Джизаке установлена цена вдвое меньше.

Было подчеркнуто, что, кроме Чирчика и Джизака, рассматриваются варианты по открытию технопарков в Бухаре и Навои.

В завершение была организована экскурсия для инвесторов по объектам технопарка с показом возможностей уже работающих производств. Важно, что действующие резиденты сами рассказали историю успеха, поделились опытом с потенциальными инвесторами.

На полях мероприятия удалось побеседовать с гостем из Румынии, генеральным директором предприятия GreyStar Real Estate Partners **Калином Антоном**.

- Мы занимаемся проектированием, строительством под ключ промышленных, логистических, фармацевтических

Конференция ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА



В столице состоялась конференция **Central Asia Commercial Roadshow**, организованная компанией **Huawei**. Участие в мероприятии приняли представители государственных организаций, работники образования и здравоохранения, частного бизнеса в IT-сфере, розничной торговли и туристической отрасли.



Как отметили эксперты, учитывая стремительный рост цифровизации и становление цифровой экономики, Узбекистан стал первой страной для проведения ряда профильных мероприятий, нацеленных на коммерческий бизнес.

В ходе конференции гостям представили передовые продукты и решения по таким направлениям, как интеллектуальные устройства, оптические и IP-сети, системы хранения данных и для удаленной связи, «умные» и безопасные кампусы для розничной торговли, здравоохранения, туризма и многое другое. Учитывая, что среди участников были представители сферы образования, применение данных технологий продемонстрировали на основе практических примеров создания «умных» университетов и школ.

- Мы представили инновационные сервисные и цифровые платформы, запущенные с целью облегчения ведения бизнеса, мониторинга логистики товаров, доступа к маркетинговым ресурсам и образовательным материалам, - говорит спикер по ИКТ-решениям представительства Huawei в Узбекистане **Решат Болтаев**. - Приглашаем партнеров к сотрудничеству для совместного осуществления цифровой и интеллектуальной трансформации малых предприятий с помощью востребованных на рынке продуктов, IT-инструментов и надежных систем по организации бизнеса.

В рамках конференции участники получили ответы на интересующие вопросы.

Сергей Михайлов.
Фото Рашида Галиева.

ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА: ИНВЕСТИЦИИ, ИННОВАЦИИ, КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ



Уктам Саломов.
Профессор, доктор технических наук.

◀ (Окончание. Начало на 1-й стр.)

Профессорами и преподавателями нашего института ведется системная работа и в этом направлении. В целях подготовки квалифицированных, креативных, отвечающих всем требованиям инновационного развития кадров из средств Инновационного фонда вуза на организацию унитарного предприятия FerPI hitech engineer, специально-опытной лаборатории, геолоборатории, а также Научно-исследовательского центра геотопографического проектирования выделено 844 млн сумов. Сегодня вышеназванным предприятием налажена экосистема научного решения актуальных проблем. Здесь создано 51 рабочее место, ведут деятельность 25 профессоров и преподавателей, десять докторантов, четыре магистра и 12 студентов. Исследовательской работой заняты свыше 35 магистров и докторантов. В строительно-опытной лаборатории студенты проводят эксперименты по десяткам научных направлений.

Для учебно-научной лаборатории по оценке сейсмостойкости конструкций



зданий и сооружений составлен список оборудования 33 наименований. Принято решение о разработке более 50 лабораторных практик и внедрении их в учебный процесс. Это повысит эффективность результатов экспериментов по оценке сейсмостойкости зданий и сооружений, а также обеспечит их безопасность.

БОЛЬШАЯ РАБОТА МИКРОГЭС

Одним из перспективных субъектов является центр FerPI GidroProj. В 2021 году данное учреждение спроектировало строительство микроГЭС на Южно-Ферганском канале, протекающем по территории Мархаматского района Андижанской области. Ответственность за реализацию проекта стоимостью миллиард сумов взяло на себя предприятие спин-офф FerPI-INNO. Первый в Узбе-

кистане образец микроГЭС мощностью 50 кВт экологически чистой электроэнергии построен и запущен на территории СГМ «Рохат» Мархаматского района. Сегодня гидроэлектростанция обеспечивает электричеством 240 домов махаллы.

Центром разработан проект строительства микроГЭС 200 кВт «Кува-1», с запуском которой в год будет произведено 43 200 кВт/ч электроэнергии.

В Алтыарыкском районе за счет малайзийских инвестиций начата реализация проекта по строительству микроГЭС мощностью 150 кВт/ч. Также разработан проект строительства каскада ГЭС из шести гидроэлектростанций на реке Сох, протекающей через Узбекистанский район. Благодаря проекту, стоимость которого составляет 6,2 млрд сумов, будет произведено 345 600 кВт/ч электроэнергии в год. Предлагается создать каскад из восьми ГЭС на реке Сох, про-



текающей по территории одноименного района.

Одобрена заявка центра на участие в проекте по разработке и внедрению малых гидроэнергетических систем в Центральной Азии в рамках международного гранта Евросоюза. Проект стоимостью 4,5 млн евро направлен на внедрение автоматических систем управления в действующие ГЭС стран Центральноазиатского региона. Ферганский политехнический институт является его координатором по ЦА.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

В целях широкого внедрения источников возобновляемой энергии, развития зеленой энергетики планируется создание совместного центра с Северо-Китайским технологическим университетом. Здесь студенты ФерПИ из энергетического факультета получают знания и

навыки на основе международных стандартов, изучают зарубежный опыт. В результате двусторонних переговоров на проекты, разработанные профессорами и преподавателями, а также студентами нашего института, китайский вуз намерен выделить в год около миллиона юаней инвестиций. Это обеспечивает участие ученых института в проектах международного масштаба.

ФерПИ планирует открыть в сотрудничестве с Белорусским национальным техническим университетом и созданным при данном вузе Политехническим научно-технологическим парком технопарк по созданию и производству высокотехнологичных имплантов и эндопротезов.

ПРАКТИКА, ИССЛЕДОВАНИЕ, ПРИБЫЛЬ

Институт выполнил работы по организации научно-исследовательского

учебно-производственного комплекса и оснащению его материально-технической базы, ремонту действующих учебных лабораторий и созданию современных. В 2021/2022 учебном году при факультете механики и машиностроения организован научно-исследовательский учебно-производственный комплекс, где функционируют несколько центров по разным направлениям.

В центрах комплекса провели научные изыскания свыше 40 докторантов и независимых исследователей, более 20 магистров. Успешно защитили научные диссертации доктор технических наук, три доктора философии по техническим наукам. Порядка 240 студентов бакалавриата проходят производственную и квалификационную практику. По результатам научных разработок исследователей получено не менее 20 свидетельств открытого программного обеспечения.

УП «FerPI mech-techno», учредителем которого является Ферганский политехнический институт, проводятся научные исследования в сфере определения проблем в деятельности крупных промышленных предприятий; внедрения инновационных технологий в производство деталей, а также металлической продукции. Создана возможность изготовления технологически сложных машиностроительных деталей 28 наименований.

Ведется последовательная работа по устранению проблем, возникающих при обработке нанотехнологических деталей и со сложной поверхностью; сокращению внедрения на отечественных предприятиях импортной металлопродукции; оказанию содействия субъектам предпринимательства в решении проблем при проектировании.

Интеграция науки и производства дает ожидаемые результаты. Важно не только быть информированным в области новых передовых разработок, но и изучать их. Для этого необходимо создание большой платформы. Ферганский политехнический институт успешно справляется со своими обязанностями в данном направлении.

К 70-летию со дня рождения Мухаммада Юсуфа

Истинно народный поэт

Мухаммад Юсуфа знают и почитают любители литературы в Узбекистане независимо от языковой или национальной принадлежности. Он истинно народный поэт, чьи сборники стихов передаются из рук в руки. Звучат песни на его тексты, демонстрируются фильмы, поставленные по его сценариям, осуществляются новые переводы его произведений. Ежегодно отмечаются знаменательные даты, связанные с его жизнью и творчеством, проводятся поэтические вечера, посвященные наследию поэта.

пали слезы, когда он говорил в стихах о тягостном душевном состоянии своего героя; публика взрывалась от смеха, слушая его комические произведения; замирала в задумчивости, когда он предлагал разобраться в непонятных вопросах человеческого бытия.

Мухаммад Юсуф родился в Ферганской долине, где впитал эстетику и простоту сельской жизни, что нашло отражение в произведениях. Так, он смог совместить в своей поэзии два разных мира - городской и сельский, создавая гармоничный образ Родины. При этом важно, что лирический герой Мухаммада Юсуфа - простой человек, привычный к труду, земле, не относящий себя к звездам поэтического небосклона. Его творчество - не простые звучные куплеты, а исследование души, детальное рассмотрение чувств:

*Живу в Ташкенте - по горам скучаю,
По разнотравью лугов скучаю.
По одуванчику - доверчивому другу -
Среди коробок каменных скучаю.
Под ливнем бегал я еще вчера
И пел, лицо росой умывая.
Лукавых бабочек ловила детвора...
По детству моему давно скучаю.*
(«Скучаю»)

Мухаммад Юсуф сумел то, чего практически никому не удавалось: опираясь на классику, создал новый стиль, присущий только ему, по сей день оставаясь примером для многих поколений. По сути, он создал свой собственный ритм, который прежде не был свойственен узбекской поэзии, - простой, точный и в то же время полный знаков и богатых метафорами. Он, как музыкальный композитор, слышал стихи в голове, а не просто воплощал их на бумаге. Кроме того, личные качества поэта - объективность, наблюдательность и разносторонность - сделали его не только выдающимся мастером слова, но и видным общественным деятелем. Его работа в Союзе писателей Узбекистана - истинный

пример преданности отчизне и литературному наследию великих предков.

*Нет, только Навои под звуки наяр
Открыл мне красоту родного края.
(«Малышу с полевого стана»)*

А делом всей жизни, помимо создания собственных трудов, он называл работу над возвращением узбекистанцев к культурным корням. Например, для него особое, практически сакральное значение имел традиционный наряд - головные уборы, атлас и адрас.

Литературе неустанно говорил о них:

*Без тюбетеек много сел и городов.
Иль тюбетеек нет теперь пристойных,
Или достойных тюбетеек нет голов.*
(«Тюбетейка»)

Многие его стихотворения, общественные выступления демонстрировали искреннюю привязанность к Узбекистану. Она проявлялась в нем всесторонне: от почитания святых для каждого человека мест, связанных с детством, родителями и друзьями, до понимания своеобразия и красоты всей нашей земли.

«Ты, Родина, на радость нам дана. Любимая, навеки я твой сын», - восклицал поэт, обращаясь к стране в стихотворении «Узбекистан», ставшем своеобразным венцом поэтической карьеры М. Юсуфа.

Воспевание природы, духовные ценности, основополагающие принципы морали и добродетели - тот фундамент, на котором всегда зиждилось великое наследие нашей литературы. Мухаммад Юсуф читал ее, постигал, впитывал. Она звучала и находила отражение в его собственных произведениях.

Восток, родная страна оживали в стихотворениях поэта не декоративным орнаментом, а глубоким проникновением в характер отчизны:

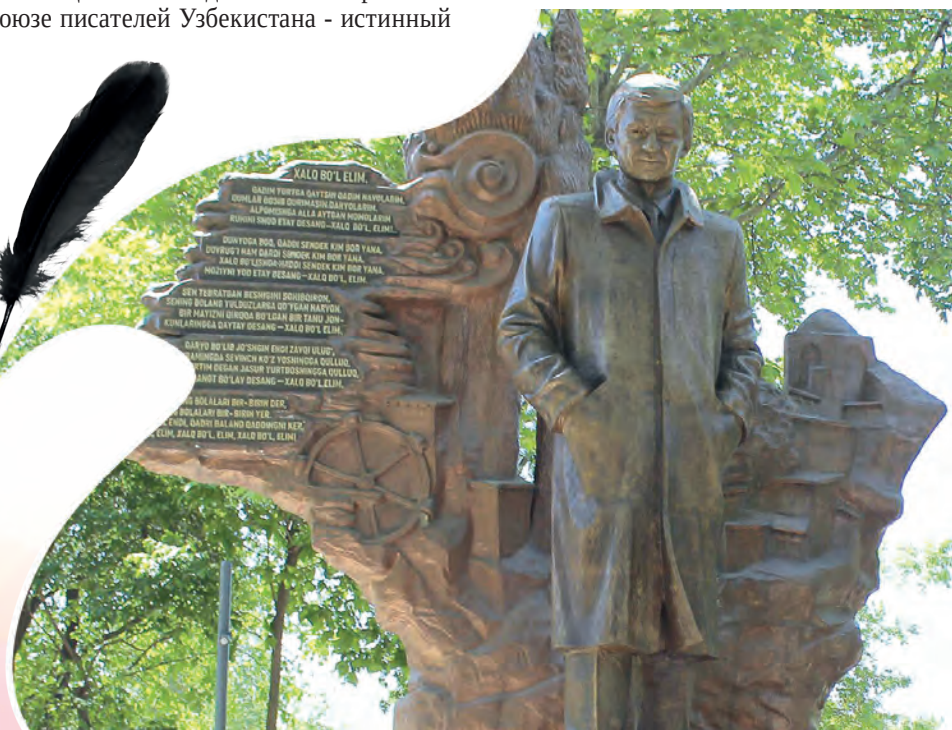
*Ты цветешь между рек, средь могучих гор,
Красотою твоей не насытит взор.
Сколько судеб выдал, сколько
разных стран -
Я тобой лишь горжусь,
мой Узбекистан.*
(«Узбекистан»)

Жизнь показала, что далеко не один человек зажигает сегодня свечу в душе, поминая добрым словом поэта и его творчество. И на нашей земле «не зарастет народная тропа» к памятнику Мухаммада Юсуфа и его творческому наследию, которое чтят и любят.

Так, по инициативе главы государства на Аллее литераторов поэту поставили памятник в благодарность за его прекрасное творчество.

На малой родине соотечественника - в Андижане - каждый год в день его рождения собираются тысячи поклонников и проводят чтения, поэтические вечера. Внимательно читываясь в произведения, с каждым разом открываешь для себя новое. Мухаммад Юсуф прожил яркую жизнь, оставил богатое литературное наследие, которое будет служить новым поколениям уникальным образцом безаветной любви к Родине и народу.

Карина Алиева.



(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В документальном фильме, посвященном его творчеству, Мухаммад Юсуф говорит: «Поэт, поэзия - это не профессия, не работа. Поэт сам один не пишет свои стихи. Ему всегда кто-то помогает. Это какие-то вдохновляющие, необъяснимые силы, возможно, ангелы. Может, поэтому, когда я перечитываю свои стихи, у меня на глазах появляются слезы!...»

Его стихи стали песнями, слова и музыка которых доходят до самого сердца, затрагивают нежнейшие струны души. Они звучат по сей день на больших праздниках нашей страны. Завораживают каждого своей торжественностью и неповторимостью. Казалось, того, кто слышит эти песни, переполняет гордость за Отчизну и народ.

*Из объятий родных в мир большой полетел,
Много стран увидел чудесных, красивых,
Но скорее в свой край я вернуться хотел,
И к тебе, мой народ, черноокий, любимый!
Понял я, что ни дня не прожить без тебя,
Мой великий народ, ты - гордость моя!
Слаще меда хлеб твой свежеспеченный.
Ты великий шах, иль простолоудный.
Если будешь дружным, меж собой сплоченным,
И пророк тебя и бог благословит,
И халат, и рубаха из хлопка твоя,
Мой великий народ, ты гордость моя!*

В поэзии Мухаммада Юсуфа тонко изображены родная природа, надежды и мечты.

«В Ташкенте лучших я поэтов превзойду!
Или домой вернусь, позором смятый,
И там, обняв пушистый стебель мамы,
Смирно у ручья на небо отойду!» - писал он в одном из своих стихотворений.

Есть у него и такие строки
«Я ныне клеверное поле не отдам
За Колизей, Биг-Бен и Нотр-Дам...»

Поэту свойственны необычайная многосторонность в восприятии мира, отзывчивость на каждое движение жизни и безудержный полет фантазии. Его творчество имеет сходство с поэзией Сергея Есенина. Бесконечная любовь к родной земле, к каждому дереву и травинке. Образы девушек, а также матери, постоянно живущей в тревоге за своего сына, - все это невольно можно сравнить с похожими образами поэзии русского поэта.

Как-то в 1996 году в Университете мировой экономики и дипломатии был организован круглый стол с участием знаменитого поэта. Мухаммад Юсуф рассказывал о своем творческом пути. Тогда студенты засыпали его вопросами. Они знали много стихов наизусть. Мне запомнилось, как он сказал: «Я не люблю хвастаться, но обычно поэты ходят за знаменитыми артистами и просят взять их стихи, написать музыку к ним, а меня сами певцы просят написать стихи».

Готовясь к проведению встречи, перевела его стихи «Сиз уша» на русский язык и зачитала перевод. Он высоко оценил его, сказав: «Мои стихи еще никто не переводил. У вас хорошо получается. Принесите свои переводы, опубликуем их в журнале «Звезда Востока». К сожалению, нам больше не случилось увидеться.

Поэзия я более подробно ознакомилась с творчеством поэта. Прочитала все его стихи. Замечательные, неповторимые, искренние, задумчивые, очень лиричные, проникновенные. Они содержат национальный колорит, свой, особый, неповторимый индивидуальный стиль. Почти каждым стихотворением можно восхищаться. Несколько стихотворений я перевела на русский язык.

*Мен дунёни нима қилдим,
Ўзинг ёрғу жаҳоним,*

*Ўзим хоқон,
Ўзим султон,
Сен тахти Сулаймоним,
Ўлимиз
Ягонам дейми,
Топинган қошунам дейми,
Ўзинг менинг ўлуғлардан
Ўлуғимсан, Ватаним...*

*Зачем, скажи мне, мир бескрайний,
Ты и есть мой белый свет.
Здесь я бек,
Султан я славный.
Здесь мой трон, мой берег.
Ты и есть,
Моя единственная,
Любимая моя!
Родина и величественная,
Родина моя!*

На днях мы провели со студентами мероприятие, посвященное творчеству Мухаммада Юсуфа. Ребята с воодушевлением читали стихи поэта, а замечательный документальный фильм, подготовленный Национальной телерадиокомпанией Узбекистана, произвел огромное впечатление на всех, кто был в зале. На экране промелькнула жизнь простого, скромного и вдумчивого человека, тонко чувствующего родную природу, беззаветно любящего свою землю и народ. Его детство, молодость, воспоминания друзей и коллег, матери, семьи и детей, песни на его стихи, звучавшие с экрана, не оставили равнодушным никого.

Сегодня мы воспитываем нашу молодежь в духе патриотизма, национальной идеи. И изучение творчества таких поэтов, как Мухаммад Юсуф, играет в этом деле значимую роль.

Вечной остается лишь любовь!
*Пролетают годы, словно птицы,
Плещут звезды в синем небе вновь,
И мелькают судьбы вереницей,
Вечной остается лишь любовь!
От любви душа горит как пламя.
От нее бушует в сердце кровь,
Обнимая мир большой мечтами,
Вечной остается лишь любовь!
Что же скажешь, милый человек?
Слетят ли разбивают сердце в кровь,
Проживешь ты свой недолгий век,
Вечной остается лишь любовь!*

Если бы жизнь поэта не была так коротка, он мог бы написать еще много таких строк. Его творчество покоряет свежестью, непосредственностью, проникновенным лиризмом, новизной и выразительностью. Его поэзия имеет свой неподдельный национальный колорит и особый стиль, благодаря которому он стал популярным и любимым народным поэтом.

Мухаммад Юсуф сумел показать жизнь в ее полноте и многообразии. Жизнь для него - это и есть любовь. Без нее он не мыслил себя ни в жизни, ни в творчестве. Именно поэтому вся его поэзия пронизана трогательными нежными и трепетными нотами.

Стихи, написанные Мухаммадом Юсуфом, делают людей добрее, заставляют задуматься, прививают чувство к прекрасному. Его жизнь была короткой, но яркой, а его стихи будут жить вечно в памяти народа.

И, повторяя слова любимого поэта, хочется сказать:
...Счастье, жизнь - все может оборотиться.
Вечной остается лишь любовь!

Гульнора Мансурова.
Профессор Международного цифрового университета (IDU), доктор философских наук.

