



Газета выходит
с 1 июля
1966 года

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА

№ 6 (13.069)

Цена в розницу – свободная

ВЕЧЕРНИЙ ТАШКЕНТ



Наши товары

В ПЛАНАХ – РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Создаваемые в стране условия для привлечения инвестиций способствуют модернизации и технологическому обновлению производств, которые благодаря этому налаживают выпуск конкурентоспособной продукции.

Надежным производителем зарекомендовало себя действующее в Сергелийском районе столицы акционерное общество «Asl oupa», которое занимается выпуском около 160 наименований стеклоподготовки для пищевой продукции. Производственная мощность предприятия – более 150 тонн готовой продукции в сутки.

– Постоянно стремясь к развитию, мы планируем расширение ассортимента, – говорит заместитель главного технолога Лопа Убайдуллаева. – В настоящее время идет наладка новой линии по изготовлению банок различной емкости. Ее запуск позволит создать 70–80 дополнительных рабочих мест. Установливаемая печь имеет производительность до 120 тонн готовой продукции в сутки. Ее запуск в эксплуатацию состоится в этом году. Для этих масштабных преобразований были привлечены инвестиции в размере 10,5 миллиона евро.

На предприятии постоянной работой обеспечены 340 человек. В основном это молодые специалисты, подготовленные методом наставничества здесь же, на производстве. Для постоянного пополнения своего кадрового резерва АО «Asl oupa» подписало двусторонний договор с Сергелийским промышленным профессиональным колледжем о прохождении практики его учащимися в цехах предприятия.

– Для выполнения намеченных планов, обеспечения стабильной работы коллектива предприятия созда-

ны все необходимые условия, – говорит председатель профкома Бахтиер Раҳимов. – Организован служебный транспорт для своевременной доставки персонала на работу и домой, налажено бесплатное питание, выдается спецодежда. А для повышения квалификации работников раз в три года организуются поездки специалистами компании на учебу в Германию.

– Я устроился на работу в АО «Asl oupa» в 2010 году, – говорит один из работников Ж. Абасов. – Моя главная задача является варка стекла. Многие этапы нашего производства автоматизированы, но есть и трудоемкие процессы. Например, заготовка сырья для производства, осуществляемая квалифицированными специалистами. Они подготавливают базовую смесь из множества компонентов, которая после нагревания в основном цехе предприятия превращается в готовую продукцию. Производственный процесс организован с соблюдением норм пожарной и технической безопасности, а качество продукции строго контролируется.

Коллектив и руководство компании надеются, что открытие нового цеха позволит значительно увеличить объем производства, а увеличение ассортимента выпускаемой продукции расширит географию экспортных поставок.

И. РАЗЫКОВ.
Фото К. УЛЬМАСОВА.

14 января – День защитников Родины

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА НАШЕГО СПОКОЙСТВИЯ

Дилхушек Рахмонов – курсант 3-го курса Ташкентского высшего общевойскового командного училища в свободное от занятий время любит читать художественную и научно-популярную литературу.

– В нашем училище действует библиотека, в фонде которой более 130 тысяч экземпляров учебной, научной и художественной литературы, – говорит курсант Д. Рахмонов. – Есть и электронная библиотека учебно-методической литературы, видеотека, благодаря которым мы знакомимся с новыми образцами оружия и боевых машин.

В 2014 году по инициативе Общественного совета при Министерстве обороны Республики Узбекистан воинским частям и образовательным учреждениям нашей страны было подарено 90 наименований художественной литературы, в 2015 году – более 17 тысяч художественно-публицистических книг. Действиями совета воинских частей и учреждения Кашикадаринской области обеспечены 15 компьютерных комплексов.

– В библиотеках и кабинетах духовно-просветительской подготовки воинских частей, помимо касающейся сферы литературы, есть много художественных и исторических книг, – говорит председатель Общественного совета при Министерстве обороны Икбол Мирзаалиев. – Отрадно, что защитники Родины любят читать книги, стремятся к знаниям, а то, что наши Вооруженные Силы способны обеспечить территориальную целостность и мирную жизнь в стране, вызывает чувство гордости. Члены Общественного совета посещают воинские части и подразделения, знакомятся с условиями, созданными для военнослужащих и членов их семей, атмосферой в воин-

ских частях, результатами работы по социальному-правовой защите личного состава.

Общественный совет при Министерстве обороны Республики Узбекистан был создан в соответствии с постановлением Президента Ислама Каримова от 24 октября 2012 года. Сегодня Общественный совет вносит достойный вклад в обеспечение гласности деятельности Министерства обороны Республики Узбекистан, активизацию участия граждан в реализации государственной политики в оборонной и военной сфере, повышение престижа военной службы, воспитание служащих в рядах армии и призывающих в духе патриотизма.

– Мой муж – капитан Жаҳонғир Тогаев в 2007 году погиб при исполнении служебного долга, – говорит мать Масруржона Нафосат Йулдошева. – В тот же год по инициативе Министерства обороны нашей семьи дали квартиру в Яшнабадском районе. Каждый год в новогодние праздники и в День защитников Родины нам вручают подарки.

В соответствии с распоряжением главы нашего государства «О подготовке и проведении празднования Дня защитников Родины» от 9 декабря 2015 года Общественным советом при Министерстве обороны в военных округах и частях, высших военных образовательных учреждениях, коллежах и лицеях, организациях и махаллях проводятся встречи и духовно-просветительские мероприятия с участием учеников, интеллигенции, военнослужащих.

Такие мероприятия играют важную роль в укреплении в молодежи чувства патриотизма, верности долгу, ее ознакомлении с деятельностью Вооруженных Сил, сутью и значением реформ по повышению оборонного потенциала страны, престижа военной службы.

Азима КИЁСОВА,
корр. УЗА.

В Законодательной палате Олий Мажлиса

НА ПУТИ УГЛУБЛЕНИЯ ПРАВОВЫХ МЕХАНИЗМОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМ

7 января состоялось очередное заседание Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан.

Депутаты рассмотрели ряд законопроектов, направленных на углубление реформ, осуществляемых в различных сферах общественной жизни.

Вопросы, включенные в повестку дня заседания нижней палаты парламента, ранее были обсуждены на заседаниях фракций политических партий и депутатской группы от Экологического движения Узбекистана, на которых были разработаны предложения и рекомендации по дальнейшему совершенствованию законопроектов.

Депутаты в первом чтении приняли проект закона «О внесении изменений и дополнений в Закон «О донорстве крови и ее компонентов».

Данный законопроект предусматривает нормы, направленные на дальнейшее развитие в республике донорства путем регулирования объема разового забора донорской крови, периодичности сдачи крови, а также дополнительного материального стимулирования лиц, безвозмездно сдающих кровь.

После этого вниманию депутатов в первом чтении был представлен проект закона «Об охране труда» в новой редакции.

В ходе заседания отмечалось, что широкомасштабные реформы, осуществляемые по инициативе Президента нашей страны, безусловно, направлены на повышение человеческого фактора в жизни общества, укрепление его интересов. Меры, предпринимаемые государством по созданию достойных условий труда, совершенствование его правовых основ имеют важное значение в сфере защиты прав и интересов населения, что является неотъемлемой частью инициированных главой нашего государства процессов демократизации и модернизации общества.

После принятия действующего закона прошло более 22 лет. За прошедший период было принято множество нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы охраны труда, устанавливающих современные требования в данной сфере. Цель документа заключается в приведении норм закона в соответствие с требованиями новых принятых законов и других нормативно-правовых актов, повышении ответственности работодателя и работников в организациях по выполнению требований охраны труда, определении функций специального уполномоченного государственного органа, других органов государственного управления по обеспечению соответствующего контроля условий и охраны труда.

Законопроект направлен на совершенствование действующей нормативной базы по охране труда с учетом общепризнанных принципов и норм международного права, конвенций и рекомендаций Международной организации труда в сфере охраны и безопасности труда, опыта более 20 иностранных государств, в том числе стран Евросоюза, Японии, Южной Кореи и других стран.

Депутаты отметили важность данного законопроекта в разработке актуальных вопросов в сфере охраны труда.

– За последние годы осуществляется системная работа по либерализации экономики, внедрению рыночных механизмов управления, формированию благоприятного делового климата в нашей стране. В результате значительно увеличилось количество работодателей, особенно в частном секторе, доли малого бизнеса и частного предпринимательства в валовом внутреннем продукте страны составляет более 56 процентов и в настоящее время в этой сфере трудится более 77 процентов занятого населения, – говорит член фракции Движения предпринимателей и деловых людей – Либерально-демократической партии Узбекистана К. Джумамуратова.

Учитывая, что электорат Либерально-демократической партии в основном составляют предприниматели и фермеры, которые являются работодателями, для нашей фракции имеет большое значение пересмотр действующего Закона «Об охране труда», что усилит социальную ответственность как работодателя, так и ответственность работников организаций по исполнению требований охраны труда, уточнит функции и задачи органов государственного управления и ведомств по обеспечению надлежащего контроля за состоянием условий и охраны труда.

– Проект закона всесторонне рассмотрен на заседании нашей фракции, – говорит член фракции Демократической партии Узбекистана «Миллий тиклини». – Трудовое законодательство и охрана труда являются одной из важнейших сфер, обеспечивающих развитие общества. С учетом нынешних преобразований, осуществляемых в производственной сфере, в сфере ремесленничества, современных тенденций на рынке труда, требуется дальнейшее совершенствование правовых основ данной областии.

(Окончание на 2-й стр.)



В СТРАНЕ

- В стране проводится последовательная работа по формированию системы «электронное правительство», налажена деятельность правительственно-портала Республики Узбекистан и Единого портала интерактивных государственных услуг. Последовательная работа в этом направлении проводится Самаркандским областным управлением Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций РУз и областными предприятиями и организациями связи в его системе.

- В кожевенной промышленности Ферганской области в прошедшем году было реализовано 22 проекта, налажено производство новых видов обуви и кожгалантерейной продукции. В частности, на совместном узбекско-китайском предприятии «Болажон орзуси» дополнительно наложен выпуск сезонной обуви и обуви для военнослужащих. Мощность производства – 500 тысяч пар обуви в год.

- Современные полиэтиленовая тара и упаковка на основе новейших технологий выпускаются в ООО «Norin Mega Tech» Нарынского района Наманганской области. В настоящее время продукция поставляется ряду предприятий автомобилестроения.

- В Андижанском центре «Баркамол авлод» в рамках военно-патриотического месячника состоялось культурно-просветительское мероприятие «Верно служи Родине, сынок!». Оно было организовано Андижанским областным комитетом женщин, управлениями по делам культуры и спорта, по делам обороны и Советом ОДМ «Камолот».

- Фондом развития детского спорта в Джизакской области в 2003–2015 годах было возведено 121 спортивное сооружение. В прошлом году на расчетный счет областного филиала фонда от спонсоров поступили средства в объеме 2,1 млрд. сумов, которые были направлены на организацию спортивных соревнований учащихся специализированных школ-интернатов, стимулирование спортсменов, строительство спортивных площадок в махаллях.

- В Екатеринбурге несколько автомобилей примерзли к дороге в результате прорыва резервного трубопровода с холодной водой. Из-за низкой температуры воздуха вода замерзла, и машины, находившиеся в этом месте в момент аварии, вмерзли в застывшую воду. Приехавшие на место аварии спасатели с помощью крана-манипулятора помогали вытащить машины из «ледяной ловушки». Движение в указанном районе было приостановлено.

- Резкое снижение цен на нефть зафиксировано на лондонской бирже. ВЧЕРА баррель Brent на этой площадке стоил 33,08 доллара, вместе с тем на кануне нефть тут торговалась в районе отметки 35 долларов. Ниже 34 долларов за баррель цены не опускались с апреля 2004 года.

- В ушедшем году страховые компании выплатили около 27 миллиардов долларов пострадавшим от стихийных бедствий. Это чуть меньше, чем в 2014-м. Самым разрушительным стихийным бедствием в 2015 году стало землетрясение в Непале, оно унесло 9 тысяч жизней.

- Новый фильм из киносаги «Звездные войны» поставил рекорд по сборам в прокате в Северной Америке. За 20 дней показа лента собрала 760,5 миллиона долларов. Таким образом, фильм побил предыдущий рекорд, державшийся последние шесть лет за фильмом «Аватар».

Интеллектуальный потенциал Узбекистана

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Постановление главы нашего государства «О дополнительных мерах по стимулированию внедрения инновационных проектов и технологий в производство» от 15 июля 2008 года является важным руководством к действию в дальнейшем развитии научной деятельности и инновационной экономики.

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий Академии наук Республики Узбекистан является одним из современных научных учреждений, ведущих активную деятельность по внедрению в жизнь современных технологий, определенных в государственных научно-технических программах. Беседа корреспондента УЗА с **директором этого института, профессором Хаттом АШУРОВЫМ** была посвящена реализуемым в этом направлении проектам.

— Ионно-плазменные и лазерные технологии являются приоритетным направлением современной науки, без которых невозможно представить сегодняшнее развитие, — говорит Х. Ашуроев. — Сложившиеся в нашей стране своеобразные научные школы способствуют последовательному развитию науки и являются важным фактором налаживания процесса практического использования научных открытий.

В лабораториях нашего института создана возможность для проведения научных исследований на уровне международных стандартов. Ученые и молодые исследователи ведут научные изыскания по более 20 проектам. Научные проекты в области физической электроники, оптики, лазерной физики, теплофизики направлены на развитие ведущих отраслей экономики.

Ярким тому примером являются наши разработки в сфере солнечной энергетики. В век глобализации экономия природных ресурсов и налаживание использования возобновляемых источников энергии становятся актуальными задачами. В результате проводимой в этом направлении последовательной работы в нашей стране достигаются весомые результаты в использовании солнечной энергии.

Как известно, в сфере солнечной энергетики часто используемым материалом является кремний. В природе кремний существует только в виде

кислородных соединений. Достижение его эффективной очистки является актуальной проблемой в промышленности. Продукция, добываемая путем высокой очистки, называется поликристаллический кремний, который востребован в производстве.

Созданная в результате научных изысканий специалистов нашего института технология по получению поликристаллического кремния является одним из передовых методов в мире по очистке такого материала. Эта уникальная технология подтверждена 18 патентами нашей страны и развитых государств. В настоящее время проводится работа по созданию промышленного опытного образца этой продукции. Данная технология будет способствовать выведению сферы солнечной энергетики на мировой уровень и путем внедрения экономичных технологий в практику — дальнейшему повышению экономического потенциала нашей страны.

Кроме того, проводятся изыскания и по повышению коэффициента полезного действия турбин, используемых в энергетике. Созданный на основе ионно-плазменной технологии метод вакуумно-дуговой обработки поверхности металла отличается экологической чистотой, безотходным производством, поэтому востребован среди ведущих производителей в мире. Вместе с тем эта технология широко используется на ведущих предприятиях по производству стали не только нашей страны, но и за рубежом.

Налаживание прямого сотрудничества с более 20 предприятиями страны в приоритетных направлениях науки является важным фактором скоординированного внедрения научных исследований в практику и модернизации нашего общества.

Расскажите, пожалуйста, об интеграции науки и образования, процессе привлечения молодых исследователей в научную деятельность.

— Работа с молодым поколением, являющимся будущим отечественной науки, составляет важное направление нашей деятельности. Налажено сотрудничество с Национальным университетом Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Ташкентским государственным техническим университетом имени Абу Райхана Беруни, Ташкентским химико-технологическим институтом. Ведущие ученые и исследователи нашего института наряду с научными изысканиями привлекаются и к процессу образования. Студенты этих высших образовательных учреждений, обучающиеся по направлениям физики и электроники, проходят практику на базе нашего института. Молодежь вовлекается в научную деятельность уже на этапе бакалавриата. Ведущие ученые и исследователи обучают молодых кадров на основе традиции «Мастер — ученик».

Более тридцати молодых исследователей являются членами совета молодых ученых нашего института. Постоянное внимание уделяется проведению научно-практических конференций по актуальным научным вопросам, поддержке одаренной молодежи. Пользуясь создаваемыми возможностями, молодые ученые достигают весомых результатов. В частности, подготовлено свыше пятидесяти одаренных молодых научных кадров в сфере солнечной энергетики. Мы намерены продолжить работу в этом направлении, обогатить научные традиции на основе новых принципов.

Какое место занимают международные связи в развитии научной деятельности?

— Под руководством Президента нашей страны открыты широкие возможности для налаживания и развития международных связей, что способствует поднятию проводимой научной работы на качественно новый уровень. В настоящее время нашим институтом установлено сотрудничество с около двадцатью научными центрами развитых стран. Направленность научных проектов на развитие нанотехнологий дает свои результаты.

Страна особенно отметила проекты, реализуемые совместно с научными учреждениями Финляндии в области физики. Ученые этой страны высоко ценят богатый опыт узбекских ученых в сфере ионно-плазменных технологий. Все это достигнуто благодаря созданным возможностям в годы независимости. Наш долг — обеспечить динамичное развитие науки, внести достойный вклад в укрепление мощи нашей Родины и повысить ее экономического потенциала.

**Беседовала
Бахор ХИДИРОВА.**

НА ПУТИ УГЛУБЛЕНИЯ ПРАВОВЫХ МЕХАНИЗМОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Данный проект закона играет важную роль в обеспечении законных интересов трудящихся, дальнейшем улучшении и обеспечении нормальных условий труда, предотвращении нарушений трудового законодательства.

В ходе обсуждения членами фракции отмечалось, что в проекте закона конкретно определены функции и задачи специально уполномоченного государственного органа и других органов по обеспечению контроля за соблюдением условий труда, а также принятие решения по активному участию членов фракции в работе рабочей группы по данному законопроекту в ходе его подготовки ко второму чтению.

— В законопроекте определены права и обязанности работодателя и работника по исполнению требований охраны труда, конкретизированы особенности регулирования отношений в области охраны труда женщин, несовершеннолетних лиц, лиц пенсионного возраста, а также лиц с ограниченной трудоспособностью, — говорит представитель фракции Народно-демократической партии Узбекистана Ф. Эшматова. — Кроме того, предусмотрены механизмы общественного контроля в области охраны труда, расширенны права профессиональных союзов по защите прав работников на охрану труда, что соответствует положениям предвыборной платформы нашей партии. Мы в ходе подготовки данного законопроекта ко второму чтению будем настаивать на дальнейшем расширении прав работников,

особенно их социально уязвимой части.

Данный законопроект способствует предупреждению и снижению уровня несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, что приведет к усилению социальной защищенности работников, в том числе несовершеннолетних, что, безусловно, соответствует интересам электротехники НДПУ.

— Проект закона «Об охране труда» в новой редакции разработан с учетом международных требований в области охраны труда и изучения зарубежного опыта, — говорит член фракции Социал-демократической партии Узбекистана «Адолат» У. Саматов. — В проекте закона предусмотрены нормы, устанавливающие порядок повышения ответственности лиц по обеспечению охраны труда, порядок проведения экспертизы состояния охраны труда, права и обязанности работодателя и работников. Принятие данного закона обеспечит правильную организацию охраны труда и его безопасность на предприятиях, создаст условия как для работодателя, так и для работника для исполнения требований по охране труда без дополнительного вмешательства органов государственного надзора и контроля.

Члены нашей фракции концептуально поддержали принятие данного законопроекта в первом чтении, и считают целесообразным организовать его широкое обсуждение на местах.

Депутаты нижней палаты парламента продолжили свою работу обсуждением проекта закона, предусматривающего внесение изменений

и дополнений в законы «О естественных монополиях» и «О защите прав потребителей».

В законопроекте предусматривается право обжалования органами государственного и хозяйственного управления, субъектами предпринимательства и частными собственниками, общественными объединениями по защите прав потребителей не только в судебные органы, но и в порядке подчиненности в вышестоящий орган с просьбой о приостановлении исполнения решения (указания) антимонопольного органа и других контролирующих органов. Согласно этому при подаче жалобы в суд исполнение обжалуемого решения приостанавливается до вступления в законную силу решения суда. Данный законопроект создаст возможность для усиления бизнес-среды в стране путем надежной защиты прав и интересов субъектов предпринимательства и потребителей, обеспечения гарантии свободы предпринимательской деятельности.

Также депутаты рассмотрели вопрос о внесении изменений в Закон Республики Узбекистан «О государственном пенсионном обеспечении граждан».

После обсуждений депутаты концептуально одобрили законопроекты и приняли их в первом чтении. Ответственный комитет поручен подготовить законопроекты к следующему чтению с учетом предложений, поступающих от депутатов, специалистов и экспертов.

**Информационная служба
Законодательной палаты
Олий Мажлиса
Республики Узбекистан.**

ФЕСТИВАЛЬ МАТЕМАТИКИ ПОДВЕЛ ИТОГИ

В Университете Инха в Ташкенте состоялся учебно-практический фестиваль «Занимательная математика», в котором приняли участие руководители образовательных учреждений нашей страны и Южной Кореи, преподаватели и молодежь. Он был организован совместно с Министерством народного образования Узбекистана.

Как известно, математика — не простая наука, требующая глубоких знаний, умения мыслить логически, но она важна для многих сфер экономики и повседневной жизни. Учебно-практический фестиваль был организован с целью повысить интерес учащихся школ, лицеев и колледжей к данному предмету, продемонстрировать возможности изучения математики в занимательной форме.

Участвующие в фестивале более 20 профессоров и преподавателей из Южной Кореи высоко оценили результаты реформирования сферы образования в нашей стране, отмечали особое стремление молодежи к новым знаниям, ее инициативность, желание добиваться поставленных целей.

Участники фестиваля обсуждали направления развития математической науки, современные методики обучения этому предмету, говорили о достижениях юных математиков, факторах, которые могут способствовать повышению заинтересованности в глубоком изучении этой науки. Также состоялся обмен мнениями по поводу даль-

нейшего сотрудничества между образовательными учреждениями Узбекистана и Южной Кореи, намечены направления развития взаимных связей в сфере подготовки кадров, более активного обмена специалистами и студентами, опытом и полезной информацией.

Подведены итоги организованного в рамках фестиваля конкурса среди учителей математики школ, лицеев и колледжей. Его участники должны были решить задания, предложенные профессорами IUT, на английском языке. По решению жюри учительница академического лицей при Международном Вестминстерском университете в Ташкенте Елизавета Ан удостоилась первого места. Ей вручен главный приз.

— Фестиваль «Занимательная математика» вызвал немалый интерес у педагогов и молодежи, — отметила Е. Ан, поблагодарив его организаторов. — Думаю, он станет толчком для овладения новыми знаниями, совершенствования методики подготовки кадров.

О. НИКОЛАЕВА.

Новости. Открытия

НА РАДОСТЬ НАЧИНАЮЩИМ ПОЛИГЛОТАМ

Освоить быстрее языки — узбекский, кара-калпакский, русский, английский, немецкий и французский — поможет электронный интерактивный словарь.

Такое пособие создано в столичном Центре развития мультимедийных образовательных программ при Министерстве народного образования. Оно просто в использовании: пользователь видит перед собой картинку, слово и слышит его произношение. Ко всем словам в пособии дан перевод на остальные пять языков, также в каждой теме представлено по два текста. На любой странице можно менять язык. Это будет способствовать лингвистическому анализу лексических единиц. Пользователь также имеет возможность редактировать и вносить корректизы в материалы. Предназначено такое пособие ученикам общеобразовательных школ, их родителям и всем желающим самостоятельно освоить языки.

ИСПОЛЬЗУЯ ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

Получить дополнительно дизельное и печное топливо, битум, водостойкие материалы из отходов переработки нефтяных шламов станет возможным при освоении технологии, разработанной учеными Института общей и неорганической химии Академии наук Узбекистана.

Инновация предусматривает растворение и обработку в центробежном поле этих отходов производства. Обычно они накапливаются в специальных прудах при нефтеперерабатывающих заводах и ухудшают окружающую среду. При переработке на нефтеперерабатывающем заводе 2,5 млн. тонн углеводородного сырья образуются тысячи тонн нефтяных шламов. Использование предложенной инновации дает экономический эффект в 910 млн. сумов. Ведется ее патентование.

ИММУНИТET — АЛЬТЕРНАТИВА ПЕСТИЦИДАМ

Защищить себя от влаги и других болезней хлопчатник теперь сможет сам.

Это достигнуто благодаря использованию взаимных пестицидов предложенных сотрудниками Института биоорганической химии имени академика А. Садыкова стимулирующих иммунитет растений средств. Таковыми, как показали опыты, стали созданные на основе глициризиновой кислоты препараты ДАГ-1 и ДАГ-2. Они, воздействуя непосредственно на растения, индуцируют их иммунную систему и тем самым обеспечивают их устойчивость к возбудителям болезней на весь период вегетации. Названные препараты получают из местного сырья. Они не токсичны для окружающей среды и человека. Подана заявка на получение патента.

ЭКОНОМИМ ВОДУ

Прибор для экспресс-определения водопроницаемости грунтов в естественных условиях создан сотрудниками Института естественных наук Каракалпакского отделения Академии наук Узбекистана.

Инновация путем статистического зондирования выявляет консистенцию и плотность сложных песчаных грунтов и соответственно их механические характеристики до глубины в 3-4 метра. Применение этого достижения поможет фермерам экономно расходовать воду при поливе и промывке земель. Ведется патентование этой новинки.

ПОВЫСИМ КАЧЕСТВО ДОРОГ

Способ изготовления асфальтобетона на основе местного сырья и производственных отходов запатентован сотрудниками Государственного научного унитарного предприятия «Фан ва тарақкиёт».

Инновация способна выдерживать экстремальные климатические условия нашего края и предназначена для строительства и ремонта дорог. Подобный компонентный состав позволяет укладывать материал механизированным способом тонкими слоями. Это обеспечивает снижение его удельного расхода на квадратный метр покрытия. В сравнении с традиционно применяемым асфальтобетоном предложенный более рентабельный, имеет лучшие структурно-механические свойства, в частности, обладает повышенной термостабильностью и водонепроницаемостью.

НУЖНЫЕ СУПЕРАБСОРБЕНТЫ

Оригинальную технологию получения суперабсорбентов на основе радикальной акриловой кислоты патентуют ученыe Научно-исследовательского центра химии и физики полимеров при Национальном университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

Потребность в таких материалах в стране ощущают занимающиеся выпуском санитарно-гигиенической продукции предприятий.

Анатолий ЕРШОВ
(по материалам Агентства по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан).

**А. АЛИМКУЛОВ.
Фото К. УЛЬМАСОВА.**



ПРОГРАММА ТЕЛЕПЕРЕДАЧ

(Окончание.
Начало на 3-й странице).

Ўзбекистон

- 5.55 Кўрсатувлар дастури,
6.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
7.00 «Ҳайт», Х/ф.
7.30 Миллий сериал: «Чемпиони оғизуси»,
8.00 «Ахборот»,
8.40 «Ахобид дунё», Х/ф.
9.30 «Монж», Т/с.
10.30 «Суҳбат»,
10.30 «Дидар», 2- «Рангингамон»
11.00 «Ахборот»,
11.10 Миллий сериал: «Оласингиллар»,
11.50 «Иклим»,
12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
13.00 «Устурлоб»,
13.20 «Буз ҳам мумкин», Токшоу,
14.00 «Ахборот»,
14.15 «Менинг бояғим»,
14.35 Миллий сериал: «Фидойлар»,
15.05 «Кўнгил ободигни»,
15.25 «Ўйттомон парвоз», Б/ф.
17.00 «Ахборот»,
17.10 «Агролам»,
17.30 «Газ», Б/ф.
17.55 «Иклим»,
18.15 Миллий сериал: «Оласингиллар»,
18.55 «Зине студиёси: «Этиқод мустаҳкамлиги йўлида»,
19.20, 20.00, 20.55 Эълонлар,
19.30 «Ахборот», рус./
20.05 «Севнг сарбобари», Т/с.
20.35 «Кишилук хаёт»,
3.00 «Хамсаонлик кечаси»,
4.30 «Шарқ гавҳари»,
5.30 - 6.00 «Даэр»,
Тошкент
5.55 «Ягонасан, мұқаддас Вата-
ним!»,
6.00, 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 11.00,
12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00,
17.00, 18.00, 20.00, 22.00, 2.00,
«Роутах»,
6.15 Миллий сериал: «Кисмат битиги»,
6.55 «Тошкент вакти»,
9.10 «Мубахабат тантанаси», Т/с.
9.50 «Роутах-sport»,
10.20 «Бахт маликаси», Т/с.
11.15 «Очиқ мулокот»,
10.10 «Бир мұхаббат тарихи»,
T/с.,
11.00 «Шарқ гавҳари»,
12.00 «Умид», Т/с.
12.50 «Ўзининг асрар»,
13.00 «Даэр»,
13.10 «Мўъжизавий дунё»,
14.00 «Баркамолик сари»,
14.10 «Иқбалинг ҳамон»,
14.30 «Шарқ маликаси»,
15.00 «Отоғзар»,
15.50 «Отоғзар бўлинг!»,
16.00 «Даэр»,
16.10 «Канизак Изара», Т/с.
16.50 «Чашма», Б/ф.
17.00 «Шарқ тароналари»,
4.00 «Ахборот»,
4.40 Миллий сериал: «Чемпиони оғизуси»,
5.10 «Агролам»,
5.30 - 5.55 «Қўрганларимиз хакида».

Ўзбекистон

- 5.55 Кўрсатувлар дастури,
6.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
7.00 «Ота меҳри», Б/ф.
1-қисм.
8.00 «Ахборот»,
8.40 «Интизом чегараси»,
Б/ф.
10.20 «Иклим»,
10.35 «Бизнес-старт»,
11.00 «Ўзингин англа», Токшоу,
11.45 «Кунларнинг бирода»,
12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
13.00 «Анна ва кирол», Б/ф.
15.15 «Иклим»,
15.20 «Билимдис», Интеллек-
туал танлов,
16.30 «Ахборот» /инглиз/,
16.40 «Инсоният»,
17.00 «Ахборот»,
17.10 «Кўнгил ришисли», Б/ф.
18.35 «Учбучрак», Токшоу,
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар,
19.30 «Оидин хаёт», Токшоу,
21.00 «Ахборот», рус./
21.40 «Таҳлил-25»,
22.00 - 0.05 Ҳинд киноси:
«Сўнги япроқ»,
00.15 «Учбучрак», Токшоу,
1.00 «Ахборот», рус./
1.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»
2.30 «Алпомиши», Б/ф.-1-қисм.
3.45 «Шарқ тароналари»,
4.00 «Ахборот»,
4.40 «Таҳлил-25»,
5.05 - 5.55 «Оидин хаёт», Токшоу.
Ёшлор
6.00 «Ватан меҳри»,
6.10 «Анна Каренина», Б/ф.
1-қисм.
7.30 «Мутойиба»,
8.10 «Софлом ҳаёт»,
8.30 «Катта саргузашт», Б/ф.
9.50 «Ўзингин асрар»,
10.00 «Даэр»,
Ўзбекистон

- 5.55 Кўрсатувлар дастури,
6.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
7.00 «Ота меҳри», Б/ф.
2-қисм.
8.00 «Ахборот»,
8.35 «Амадеев», Б/ф.
11.00 «Оидин хаёт», Токшоу,
11.45 «Кунларнинг бирода»,
12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
13.00 «Муносабат +»,
15.15 «Иклим»,
15.25 «Розбокар малика»,
16.40 «Учбучрак», Токшоу,
17.30 «Севги ибтидоси»,
Б/ф./Премьера,
19.00 «Кунларнинг бирода»,
19.25, 20.00, 20.55 Эълон-
лар,
20.05 «Ўзингин англа», Ток-
шоу,
21.00 «Таҳлилнома»,
22.40 - 0.00 «Машақат на-
шиди», Б/ф.,
00.20 «Ўзингин англа», Ток-
шоу,
1.00 «Таҳлилнома», рус./
1.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»
2.30 «Алпомиши», Б/ф.-2-қисм.
3.45 «Шарқ тароналари»,
4.00 «Ахборот»,
4.40 «Таҳлилнома»,
5.40 - 5.55 «Кунларнинг би-
рида»,
Ёшлор

- 5.55 Кўрсатувлар дастури,
6.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
7.00 «Ота меҳри», Б/ф.
2-қисм.
8.00 «Ахборот»,
8.35 «Амадеев», Б/ф.
11.00 «Оидин хаёт», Токшоу,
11.45 «Кунларнинг бирода»,
12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
13.00 «Муносабат +»,
15.15 «Иклим»,
15.25 «Розбокар малика»,
16.40 «Учбучрак», Токшоу,
17.30 «Севги ибтидоси»,
Б/ф./Премьера,
19.00 «Кунларнинг бирода»,
19.25, 20.00, 20.55 Эълон-
лар,
20.05 «Ўзингин англа», Ток-
шоу,
21.00 «Таҳлилнома»,
22.40 - 0.00 «Машақат на-
шиди», Б/ф.,
00.20 «Ўзингин англа», Ток-
шоу,
1.00 «Таҳлилнома», рус./
1.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»
2.30 «Алпомиши», Б/ф.-2-қисм.
3.45 «Шарқ тароналари»,
4.00 «Ахборот»,
4.40 «Таҳлилнома»,
5.40 - 5.55 «Кунларнинг би-
рида»,
Ёшлор

Ёшлор

- 6.00 «Ватан меҳри»,
7.40 «Табассум кил!»,
8.00 «Ори келкази»,
9.10 «Мехмонхона», Т/с.
9.50 «Томидча кўёш»,
10.00 «Бир мұхаббат тарихи»,
T/с.,
11.00 «Шарқ гавҳари»,
12.00 «Умид», Т/с.
12.50 «Ўзингин асрар»,
13.00 «Даэр»,
13.10 «Мўъжизавий дунё»,
14.00 «Баркамолик сари»,
14.10 «Иқбалинг ҳамон»,
14.30 «Шарқ маликаси»,
15.00 «Отоғзар»,
15.50 «Отоғзар бўлинг!»,
16.00 «Даэр»,
16.10 «Канизак Изара», Т/с.
16.50 «Сув остига саёҳат»,
17.10 «Фан ва ешлар»,
17.30 «Аршин молан», Б/ф.,
18.50 «Телетуфа»,
19.30 «Бир мұхаббат тарихи»,
T/с.,
20.20 «Эъзоз ва эхтиром»,
20.50 «Истиқол калқони»,
21.00 «Умид», Т/с.
21.50 «Олий саёҳат»,
22.00 «Даэр»,
22.30 «Ори оғизавий дунё»,
22.50 «Ахборот», рус./
23.05 «Севнг сарбобари», Т/с.
23.50 «Маддил байрам»,
24.00 «Маддил байрам»,
24.15 «Роутах»,
24.20 «Танго малиғим», Т/с.
24.50 «Роутах-еко»,
25.00 «Кўзудаги биз»,
25.50 «Тошкент вакти»,
26.00 «Хайдар тонг!»,
26.50 «Кўзудаги биз»,
27.00 «Телемаркет»,
27.50 - 5.55 Тошкент вакти»,
28.00 «Хайдар тонг!»,
28.50 «Хайдар тонг!»,
29.00 «Тошкент вакти»,
29.50 «Хайдар тонг!»,
30.00 «Хайдар тонг!»,
30.50 - 6.00 «Даэр»,
Тошкент

ПЯТНИЦА, 15

- 12.15 Миллий сериал: «Кисмат битиги»,
13.15 «Пойтакт аўлариди»,
13.30 «Роутах-интервью»,
14.10 «Тошкент вакти»,
15.10 «Танго малиғим», Т/с.
15.50 «Роутах-sport»,
16.15 Миллий сериал: «Кўкка со-
вурилган пуллар», Б/ф.,
17.45 «Роутах-авто»,
18.15 «Ишга марҳамат!»,
18.20 «Мобилная камера»,
18.30 «Эртактимиз эгалари»,
18.40 «Тошкент-репортаж»,
18.50 «Танго малиғим», Т/с.
18.55 «Мубахабат тантанаси»,
T/с./Премьера,
20.20 «Танго малиғим», Т/с./
Премьера,
21.20 «Кўзудаги биз»,
21.30 «Роутах-еко»,
21.45 «Телемаркет»,
22.20 «Тысяча слов», Х/ф.

- 14.15 «REKORD.UZ»,
15.15 «Футбол. Осиё чемпиони-
ти. У-23 Австралия – БАА»,
16.55 «Курсатувлар тартиби»,
17.00 «Face-sport»,
18.00 «ХАБАРЛАР»,
18.15 «Миллий сериал: «Турнир-
кулпази»,
18.20 «Соглом турнир курсати-
лади»,
18.30 «Тошкент вакти»,
18.40 «Танго малиғим», Т/с.
18.45 «Ишга марҳамат!»,
18.50 «Бахт малиғим», Т/с.
18.55 «Тошкент вакти»,
19.00 «Роутах-еко»,
19.15 «Пойтакт-эко»,
19.30 «Пойтакт-еко»,
19.45 «Роутах-еко»,
19.50 «Роутах-еко»,
19.55 - 5.55 Тошкент вакти»,
19.60 «Хайдар тонг!»,
19.65 «Хайдар тонг!»,
19.70 «Хайдар тонг!»,
19.75 «Хайдар тонг!»,
19.80 «Хайдар тонг!»,
19.85 «Хайдар тонг!»,
19.90 «Хайдар тонг!»,
19.95 «Хайдар тонг!»,
20.00 «Хайдар тонг!»,
20.05 «Хайдар тонг!»,
20.10 «Хайдар тонг!»,
20.15 «Хайдар тонг!»,
20.20 «Хайдар тонг!»,
20.25 «Хайдар тонг!»,
20.30 «Хайдар тонг!»,
20.35 «Хайдар тонг!»,
20.40 «Хайдар тонг!»,
20.45 «Хайдар тонг!»,
20.50 «Хайдар тонг!»,
20.55 «Хайдар тонг!»,
20.60 «Хайдар тонг!»,
20.65 «Хайдар тонг!»,
20.70 «Хайдар тонг!»,
20.75 «Хайдар тонг!»,
20.80 «Хайдар тонг!»,
20.85 «Хайдар тонг!»,
20.90 «Хайдар тонг!»,
20.95 «Хайдар тонг!»,
21.00 «Хайдар тонг!»,
21.05 «Хайдар тонг!»,
21.10 «Хайдар тонг!»,
21.15 «Хайдар тонг!»,
21.20 «Хайдар тонг!»,
21.25 «Хайдар тонг!»,
21.30 «Хайдар тонг!»,
21.35 «Хайдар тонг!»,
21.40 «Хайдар тонг!»,
21.45 «Хайдар тонг!»,
21.50 «Хайдар тонг!»,
21.55 «Хайдар тонг!»,
21.60 «Хайдар тонг!»,
21.65 «Хайдар тонг!»,
21.70 «Хайдар тонг!»,
21.75 «Хайдар тонг!»,
21.80 «Хайдар тонг!»,
21.85 «Хайдар тонг!»,
21.90 «Хайдар тонг!»,
21.95 «Хайдар тонг!»,
22.00 «Хайдар тонг!»,
22.05 «Хайдар тонг!»,
22.10 «Хайдар тонг!»,
22.15 «Хайдар тонг!»,
22.20 «Хайдар тонг!»,
22.25 «Хайдар тонг!»,
22.30 «Хайдар тонг!»,
22.35 «Хайдар тонг!»,
22.40 «Хайдар тонг!»,
22.45 «Хайдар тонг!»,
22.50 «Хайдар тонг!»,
22.55 «Хайдар тонг!»,
22.60 «Хайдар тонг!»,
22.65 «Хайдар тонг!»,
22.70 «Хайдар тонг!»,
22.75 «Хайдар тонг!»,
22.80 «Хайдар тонг!»,
22.85 «Хайдар тонг!»,
22.90 «Хайдар тонг!»,
22.95 «Хайдар тонг!»,
23.00 «Хайдар тонг!»,
23.05 «Хайдар тонг!»,
23.10 «Хайдар тонг!»,
23.15 «Хайдар тонг!»,
23.20 «Хайдар тонг!»,
23.25 «Хайдар тонг!»,
23.30 «Хайдар тонг!»,
23.35 «Хайдар тонг!»,
23.40 «Хайдар тонг!»,
23.45 «Хайдар тонг!»,
23.50 «Хайдар тонг!»,
23.55 «Хайдар тонг!»,
23.60 «Хайдар тонг!»,
23.65 «Хайдар тонг!»,
23.70 «Хайдар тонг!»,
23.75 «Хайдар тонг!»,
23.80 «Хайдар тонг!»,
23.85 «Хайдар тонг!»,
23.90 «Хайдар тонг!»,
23.95 «Хайдар тонг!»,
24.00 «Хайдар тонг!»,
24.05 «Хайдар тонг!»,
24.10 «Хайдар тонг!»,
24.15 «Хайдар тонг!»,
24.20 «Хайдар тонг!»,
24.25 «Хайдар тонг!»,
24.30 «Хайдар тонг!»,
24.35 «Хайдар тонг!»,
24.40 «Хайдар тонг!»,
24.45 «Хайдар тонг!»,
24.50 «Хайдар тонг!»,
24.55 «Хайдар тонг!»,
24.60 «Хайдар тонг!»,
24.65 «Хайдар тонг!»,
24.70 «Хайдар тонг!»,
24.75 «Хайдар тонг!»,
24.80 «Хайдар тонг!»,
24.85 «Хайдар тонг!»,
24.90 «Хайдар тонг!»,
24.95 «Хайдар тонг!»,
25.00 «Хайдар тонг!»,
25.05 «Хайдар тонг!»,
25.10 «Хайдар тонг!»,
25.15 «Хайдар тонг!»,
25.20 «Хайдар тонг!»,
25.25 «Хайдар тонг!»,
25.30 «Хайдар тонг!»,
25.35 «Хайдар тонг!»,
25.40 «Хайдар тонг!»,
25.45 «Хайдар тонг!»,
25.50 «Хайдар тонг!»,
25.55 «Хайдар тонг!»,
25.60 «Хайдар тонг!»,
25.65 «Хайдар тонг!»,
25.70 «Хайдар тонг!»,
25.75 «Хайдар тонг!»,
25.80 «Хайдар тонг!»,
25.85 «Хайдар тонг!»,
25.90 «Хайдар тонг!»,
25.95 «Хайдар тонг!»,
26.00 «Хайдар тонг!»,
26.05 «Хайдар тонг!»,
26.10 «Хайдар тонг!»,
26.15 «Хайдар тонг!»,
26.20 «Хайдар тонг!»,
26.25 «Хайдар тонг!»,
26.30 «Хайдар тонг!»,
26.35 «Хайдар тонг!»,
26.40 «Хайдар тонг!»,
26.45 «Хайдар тонг!»,
26.50 «Хайдар тонг!»,
26.55 «Хайдар тонг!»,
26.60 «Хайдар тонг!»,
26.65 «Хайдар тонг!»,
26.7