

## АФРИКАНСКИЕ СТРАНЫ НА ЭКСПО-2017

## AFRICAN COUNTRIES AT EXPO 2017

S. Azerbayev

*Summary:* In the article, the author draws attention to the active participation of African countries in demonstrating their achievements in the field of renewable energy and familiarizing EXPO-2017 visitors with the unique culture and art of their peoples. Attention is paid to the participation of a number of leaders from Africa in the OIC Summit on science and technology held within the framework of EXPO-2017.

*Keywords:* Kazakhstan, Africa, future energy, summit, culture, art, diplomacy.

**Азербайев Салават Губайдуллович**

*К.и.н., профессор, Казахский университет международных отношений и мировых языков имени Абылай хана, Алматы, Казахстан  
salavat\_azersmir@mail.ru*

*Аннотация:* В статье автор обращает внимание на активное участие африканских стран в демонстрации своих достижений в области ВИЭ и ознакомление посетителей ЭКСПО-2017 с самобытной культурой и искусством своих народов. Уделяется внимание участию ряда лидеров из стран Африки в проведенном в рамках ЭКСПО-2017 Саммиту ОИС по науке и технологиям.

*Ключевые слова:* Казахстан, Африка, энергия будущего, саммит, культура, искусство, дипломатия.

К началу работы международной выставки ЭКСПО-2017 в Астане был построен великолепный выставочный комплекс, который был готов принять всех желающих посетить грандиозное трёхмесячное мероприятие. Проведенная четырехлетняя работа по подготовке к проведению выставки ЭКСПО-2017, осуществленная казахстанскими политиками и дипломатами дала свои положительные результаты. В работе выставки приняли участие 115 стран и 22 международные организации, которые представили в своих павильонах видение, новации, разработки в сфере альтернативной энергетики [1].

Официальная церемония открытия выставки ЭКСПО-2017, состоялась 9 июня 2017 года в Астане. Для участия в торжествах начала работы выставки в столицу Казахстана приехали высокие делегации ряда зарубежных стран.

В торжественном мероприятии приняли участие Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, а также президенты и главы правительств ряда зарубежных стран лидеры государств - членов ШОС, главы международных организаций. Среди них - президент России Владимир Путин, председатель КНР Си Цзиньпин, король Испании Филипп VI, а также президенты - Белоруссии Александр Лукашенко, Чехии Милош Земан, Кыргызской Республики Алмазбек Атамбаев, Армении Серж Саргсян, Сербии Александр Вучич, ОАЭ Мансур ибн Зайд аль-Нахайян, Монголии Цахиагийн Элбэгдорж, Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов, Таджикистана Эмомали Рахмон, Исламской республики Пакистан Мамнун Хусейн, главы своих государств - Узбекистана Шавкат Мирзиёев, Афганистана Ашраф Гани Ахмадзай и другие. Что касается представителей Африки в ранге глав государств или правительств, то они предпочли участвовать на мероприятиях, в рамках проводимых Национальных

дней своих стран и в работе ряда международных конференций, прошедших в период работы ЭКСПО-2017.

В своем выступлении на открытии выставки Президент Международного бюро выставок Стин Кристенсен поблагодарил Президента РК Нурсултана Назарбаева и всех организаторов международной выставки «ЭКСПО-2017» за великолепную ее подготовку. Он отметил, что свидетельством значительного интереса к выставке со стороны международного сообщества является большое количество ее участников. И добавил: «Тематика выставки очень актуальна во всем мире, она интересна не только для развитых государств, но и для развивающихся» [2].

В своем выступлении президент Казахстана Н. Назарбаев сказал, что Казахстан первым из стран СНГ и Восточной Европы проводит выставку ЭКСПО. И в этой связи он отметил: «Я хочу выразить благодарность всем странам за принятие нашей заявки и предложенной темы. Выставка такого масштаба – это не только усилия одного государства, это труд международного сообщества, представляющего здесь свои достижения. Международная выставка ЭКСПО в Астане – это новая вершина в продвижении нашей страны и национального бренда «Казахстан» в глобальном пространстве. Заявляя тему «Энергия будущего», мы рассчитываем оказаться в самой сердцевине научного прогресса» [3].

Проведение Выставки было организовано как нельзя вовремя. Только что прошли две международные климатические конференции COP 21 в Париже в ноябре-декабре 2015 г. и Марракеше (Марокко) COP 22 в ноябре 2016 г. На них обсуждались вопросы ограничения к 2100 г. повышение температуры на планете на 2 градуса Цельсия по сравнению с доиндустриальной эпохой. Парижское соглашение, подписанное в декабре 2015 г., вступи-

ло в силу, спустя несколько месяцев, и стало новейшим инструментом климатического режима ООН. К началу работы выставки свыше 110 стран, в том числе и Казахстан, ратифицировали Парижское соглашение, и многие из них приняли дорожные карты для существенного сокращения выбросов парниковых газов в рамках перехода к зеленым технологиям [4].

В связи с падением цен на традиционные ископаемые источники энергии, человечество в области энергетики оказалось на пороге технологической революции. Все больше стран стало уделять внимание зеленой энергии. По данным Всемирного энергетического совета (ВЭС), на долю возобновляемых источников в настоящее время приходится более 30% общей установленной мощности по всему миру. За последние 10 лет среднегодовой прирост энергии ветра и солнечной энергии составил 23% и 50% соответственно [4].

Тема выставки оказалась очень близка развивающимся странам особенно континенту Африка, где проживает больше миллиарда человек, значительное число которых всё еще не имеют доступа к электрической энергии. 85% континента не имеет электростанций и энергосистем [5]. Отсюда проблемы с доступом к Интернету и даже к сотовым телефонам. Поэтому электричество, полученное, к примеру, с помощью солнечной энергии, может всё изменить.

По данным, приведенным журналом Economist, государства, расположенные южнее Сахары, с общим населением более 900 млн человек, потребляют всего 145 ТВт/ч в год, что примерно эквивалентно потреблению только в одном штате Алабама (США) [6]. А согласно «Отчета о состоянии доступа к электричеству» Всемирного банка, опубликованном в 2017 году, отмечается, что более 62 процентов людей (609 миллионов), проживающих в Африке, в странах Южнее Сахары практически не имеют доступа к электричеству [7].

Отсюда понятно стремление африканских стран участвовать в работе ЭКСПО-2017, где появилась реальная возможность ознакомиться с современными достижениями в области ВИЭ. А в перспективе лучшие из которых можно было бы применить у себя в стране.

Организация проведения выставки предусматривала ежедневное проведение национальных дней одной из стран, которые принимали участие в этом мероприятии. В их числе были и африканские государства. Страны континента южнее Сахары не имели свой отдельный павильон, а все были сосредоточены на большой площадке «Африка Плаза». На стенде этой площадки каждая из стран демонстрировала свои достижения в области возобновляемых источников энергии и знакомила со своей самобытной культурой и искусством. В течение работы

выставки все африканские страны, участвовавшие в ней, отметили свой национальный день.

В начале работы выставки 10 июня на территории выставочного комплекса EXPO свой павильон открыл Египет. На ЭКСПО-2017 египтяне представили главный, по их мнению, источник энергии – пирамиду, ставшей главным символом павильона. Конструкция объединяет в себе пять источников энергии: воду, солнце, ветер, землю и человека. Египтяне считают, что именно человек и есть один из главных источников энергии. В Египте существует поверье. Пирамида давным-давно была не только усыпальницей фараонов. На самом деле она была источником энергии, альтернативным источником. Считалось, что благодаря золотым наконечникам пирамиды поглощалась энергия солнца и через специальные трубы, которые находились внутри, солнечная энергия соединялась с энергией Нила. «Производилась так называемая «зеленая» энергия», - сказал дизайнер Мухамед Абдель Хамид [8].

Надо особо отметить, что участие ряда африканских стран в ЭКСПО-2017 стало своего рода демонстрацией своих потенциальных возможностей в сфере возобновляемых источников энергии. Об этом говорил глава делегации Сомали Абдуллахи Юсуф Мохамед, когда 2 июля отмечался день этой страны. В частности, он сказал: «Для нас большая честь принимать участие в этой выставке, тема которой – «Энергия будущего» - весьма важна в условиях глобальных вызовов, в том числе в сфере энергетики. Сомали поделится своими идеями в сфере возобновляемых источников, а также продемонстрирует новые пути использования ресурсов» [9].

17 июля на выставке отмечался Национальный день Республики Гана. После официальной церемонии был проведен бизнес-форум под названием «Гана – оазис возобновляемых источников энергии». В павильоне было представлено несколько проектов, вызвавших интерес у зрителей. Это искусственно созданное озеро в тропических дождевых лесах Ганы и макет деревни, которая обеспечивает себя энергией за счет солнца, ветра и биогаза. В заключении выступили артисты Ганы с мюзиклом Wheels [10].

Своеобразно отметила свой национальный день 18 июля Южно-Африканская Республика. Эта дата была выбрана неспроста: в ноябре 2009 года Генеральная Ассамблея ООН объявила 18 июля «Международным днем Нельсона Манделы» в знак признания вклада бывшего президента Южной Африки в культуру мира и свободы. В этот день Посольство ЮАР отметило свою 23-ю годовщину Дня Свободы. В рамках этого мероприятия была презентована книга «Нельсон Мандела о себе» на казахском языке. Это первый перевод книги Н. Манделы на казахский язык [11].

В этот день на площадке выступила чрезвычайный и полномочный посол Южно-Африканской Республики в Республике Казахстан Мэттьюс Кийтуметци, которая отметила, что проводимая выставка в Астане даст положительный импульс для развития ВИЭ во всём мире. В частности, она сказала: «Выставка EXPO-2017 затрагивает один из основных вопросов, стоящий перед всем миром в настоящее время, а именно развитие возобновляемых источников энергии. Казахстан добился значительных успехов в продвижении альтернативных источников энергии и при этом служит примером для всего остального мира. Южная Африка считает для себя честью сотрудничать с Казахстаном и участвовать в этом историческом событии» [12]. В этот день зрители наслаждались выступлением струнного квартета «Соуэто», специально прибывший в Астану для участия в культурной программе EXPO 2017 [13].

Национальный день небольшого государства - Королевства Лесото был отмечен 31 июля, где было продемонстрировано, как в настоящее время страна работает в области ВИЭ. Сеть плотин в Южной Африке дает возможность Лесото получать необходимую электроэнергию из воды, а в самой стране настолько развита сеть гидроэлектростанций, что она может экспортировать электроэнергию. В рамках культурной программы под сопровождение аккордеона, представители государства порадовали зрителей национальными танцами Мохо-белло [14].

Необычно провела свой Национальный день Кения. В этот день с утра кенийцы провели необычный забег под девизом «Энергия человека». В нем наравне с известными спортсменами-легкоатлетами Полом Тергатом, Вакихури Дугласом и Лорном Киплагатом дистанцию в 4 километра пробежали жители города и гости столицы Казахстана. Собравшимся многочисленным зрителям были вручены кенийские розы. А завершился праздничный день концертом известной африканской группы Vamos [15].

Центральноафриканская Республика - страна с «Редкой естественной красотой», в свой Национальный день представила шедевры искусства крыльев бабочек. Но главным моментов в праздновании стало то, что была поднята серьезная проблема в африканских странах, связанная с вырубкой тропических лесов. Урбанизация привела к исчезновению больших лесных массивов вокруг крупных городов. В этой связи Главный инспектор торговли Министерства торговли и индустрии ЦАР Джоахим Коягомозо говорил о том, что в настоящее время в их стране ведется планомерная работа по развитию «зеленой» энергетики. В частности, ВИЭ с целью сохранения хрупкой экосистемы тропических лесов. Внедрение ВИЭ крайне необходимо как для развития ЦАР, так и сохранения уникальных тропических джунглей. «В этой связи

следует отметить», - сказал Джоахим Коягомозо, - что ЭКСПО-2017 является одной из крупнейших мировых площадок для обмена опытом в сфере «зеленой» энергетики» [16].

Надо особо отметить тот факт, что каждая африканская страна, несмотря на то, что не всегда могла показать свои достижения в области ВИЭ, тем не менее восполняла этот пробел организацией выставок национальных сувениров и изделий прикладного искусства, а также выступлениями творческих коллективов. Тем самым они знакомили зрителей со своим самобытным национальным искусством.

Так, Национальный день Республики Уганда, прошедший 24 июля, ознаменовался концертной программой группы Crane, исполнившей традиционные национальные танцы страны [17].

Такое же танцевальное мастерство продемонстрировали ангольцы 28 июля, когда отметили Национальный день своей страны. На зрителей большее впечатление произвели одетые в национальные костюмы барабанщики, которые выстукивали на там-тамах истинно африканские мотивы. Дополнили картину Африки, раскрашенные белой краской танцоры, которые исполнили древние танцы племен, населяющих эту страну [18].

Красочно был отмечен 31 июля Национальный день Демократической Республики Конго. В этот день павильон выглядел особенно торжественно поскольку он был полон произведениями искусства: традиционные маски (более 13), скульптуры, домашняя утварь и т. д. Тем самым он выгодно отличался от других павильонов [19].

15 августа на территории EXPO прошли мероприятия, приуроченные к Национальному дню Африки. В программе мероприятий прошли интерактивные сессии на тему «Инвестиции в возможности Африки и Казахстана» в Клубе Комиссаров EXPO. Участниками данных дискуссий стали молодые казахстанские и африканские лидеры, бизнесмены и представители государственных органов Республики Казахстан и стран Африки. Тематами для дискуссии были выбраны: туризм, возобновляемые источники энергии и вклад в развитие молодежи – поскольку именно вопрос молодежи является главной темой 2017 года Дня Африки в мире. Также прошли красочные выступления африканских артистов на арт-объектах выставки. Артисты подготовили шоу программу с популярными песнями 2017 года для танцев вместе с посетителями выставки. С приветственной речью выступил г-н Филипп Конте, генеральный комиссар выставочного комплекса Сьерра Леоне. Специально для Дня Африки прибыла группа Африкана из Демократической Республики Конго, которая покорила зрителей своим выступлением [20].

Перед гостями выставки в рамках проводимых своих Национальных дней африканские страны демонстрировали искусство своих танцевальных коллективов. Так, Республику Гамбия представляла танцевальная группа Fula Juboo, чьи ритмичные танцы покорили публику [21]. На праздновании Дня независимости Бенина 1 августа страну представляла группа «Суперс Анджес Хвендо да на Боуа» [5]. Республика Сенегал в Национальный день 22 августа была представлена зажигательными танцами девушек из группы «Сафари» [22].

Проведение международной выставки ЭКСПО-2017 не ограничивалось только демонстрацией его участниками достижений своих стран в области возобновляемых источников энергии и ознакомлением посетителей со своей самобытной культурой и искусством.

Завершающая стадия широкомасштабного мероприятия ознаменовалась двумя важными международными событиями.

Первое состоялось 6 сентября в Астане, когда была проведена церемония вручения Глобальной премии GlobalIslamicFinanceAwards (GIFA) в сфере исламских финансов. Церемония награждения в Астане традиционно собрала на одной площадке глав государств и правительств разных стран, а также лидеров исламской финансовой индустрии – представителей международных и иностранных исламских финансовых институтов из более чем 20 стран мира [23].

В этот раз премию получал президент Республики Джибути Исмаил Омар Гелле. Накануне вручения награды Президент РК Н. Назарбаев встретился с ним, и поздравил с присуждением ему глобальной премии по исламским финансам. «Ваш визит совпал с проведением международной выставки «ЭКСПО-2017». Ваша страна отметила 40-летие независимости. Вы заслужили сегодняшнюю премию. Я вас поздравляю» - сказал Президент Казахстана [24].

В ходе встречи Нурсултан Назарбаев подчеркнул, что Казахстан придаёт большое значение сотрудничеству со странами африканского континента и отметил значимость Республики Джибути в качестве важного логистического пункта африканского континента. В свою очередь Исмаил Омар Гелле выразил признательность за встречу и отметил, что текущий его визит в Астану является вторым в его жизни. «Впервые я здесь был в 2011 году. С тех пор хочу отметить удивительное развитие Казахстана, а трансформация Астаны просто впечатляющая. Сегодня Казахстан имеет большое значение для всего исламского мира» - сказал Президент Республики Джибути [24].

Вопрос возможности использования потенциала но-

вого транспортного маршрута Казахстан – Туркменистан – Иран с выходом на порты Персидского залива и далее в Аденский пролив обсуждался во время встречи министра иностранных дел РК К. Абдрахманова и министра иностранных дел и международного сотрудничества Республики Джибути Мухаммеда Али Юсефи 6 сентября 2017 года в Астане. Африканский министр проинформировал своего коллегу о развитии морской и железнодорожной инфраструктуры Джибути с целью создания транспортного хаба на восточном побережье африканского континента и пригласил казахстанские компании к участию в данных проектах [25].

Вторым знаменательным событием в рамках ЭКСПО-2017 стал 1-ый Саммит ОИС по науке и технологиям, который прошел в Астане 10-11 сентября. В его работе приняли участие более 80 делегаций государств и международных организаций, из которых 15 возглавляли непосредственно лидеры стран [26]. Идея провести Саммит ОИС по науке и технологиям была озвучена Президентом РК Н.А. Назарбаевым еще в 2016 году в Стамбуле. Казахский лидер пришел к выводу, что исламскому миру необходимо перейти от сырьевого вектора развития к индустриально-инновационному. Это предложение казахстанского лидера нашло поддержку среди исламских государств и, как итог, приуроченное к закрытию ЭКСПО-2017 состоялось указанное мероприятие в Астане.

Саммит прошел под лозунгом «Наука, технологии, инновации и модернизация в Исламском мире» и был приурочен к закрытию международной выставки EXPO-2017. Научный форум включал 4 рабочие сессии на тему «Растущее влияние науки на жизнь общества в XXI веке», «Роль науки и технологий в обеспечении устойчивого развития», «Конкуренция и инновации в современной экономике» и «Развитие сотрудничества в области науки и технологий» [27].

В своем выступлении еще в 2011 году в Астане на 38-м Совещании министров иностранных дел ОИС Президент РК Н.А. Назарбаев особо отметил: «Совокупный экономический потенциал уммы неисчерпаем, и нам необходимо объединить усилия по разработке эффективных механизмов сотрудничества, взаимопомощи и содействия развитию. Именно в реализации действенных торгово-инвестиционных, технологических, социальных и образовательных программ должна проявиться исламская солидарность как главный принцип нашей организации. Нашей задачей должно стать воспитание интеллектуальной элиты, способной генерировать новые идеи, которые послужат ренессансу исламской цивилизации» [28].

На состоявшемся Саммите ОИС по науке и технологиям в Астане Казахстан выступил в роли модератора

по перезагрузке всего глобального мусульманского общества.

В числе гостей были африканские президенты - Гвинеи-Бисау Жозе Мариу Ваз и Гвинеи-Бисау Жозе Мариу Ваз Альфа Конде. Глава РК встретился с каждым из них, которые выражали поддержку проводимой руководством Казахстана политики на международной арене. Так, в ходе беседы президент Гвинеи-Бисау Жозе Мариу Ваз особо отметил: «Африканские исламские государства всегда готовы оказывать поддержку Казахстану при проведении подобных мероприятий, одной из основных целей которых является выработка единой позиции по актуальным вопросам среди стран исламского мира» [29].

Выступая на открытии Саммита, Нурсултан Назарбаев акцентировал внимание на важности поддержки исследований ученых в мусульманских странах и заявил о принятом решении, об учреждении премии за вклад в развитие науки и технологий в рамках ОИС. «Инновационные кластеры считаются основой для формирования наукоемкой устойчивой экономики. Казахстан активно развивает подобные кластеры на базе Назарбаев Университета и Парка инновационных технологий. Приглашаю всех ученых и исследователей стран Организации исламского сотрудничества принять активное участие в этой работе», – сказал Глава Республики Казахстан [26].

На Саммите выступил президент Гвинеи-Бисау Жозе Мариу Ваз Альфа Конде. Он отметил, что современные информационные технологии помогут повысить качество жизни, сократить издержки производства, снизить уровень коррупции, улучшить доступ к мировым рынкам, однако многим африканским странам трудно идти в ногу с достижениями в области мировых технологий. Однако в своем выступлении глава африканской страны выразил уверенность, что, несмотря на сложности, африканская молодежь демонстрирует свою готовность и состояние преодолевать эти цифровые сложности [26].

В рамках форума ряд ученых были удостоены специальной премии ОИС. Среди них были два африканца. Это Райя Чиркаоуи аль-Мурсли – профессор университета имени Мухаммеда V. Она была первой марокканкой, награжденная еще в 2015 году премией L’Oreal-UNESCO для женщин Африки и Ближнего Востока в области науки. Другой представитель Африки, получивший премию ОИС, был руководителем отдела исследовательской подготовки и карьерного развития Гамбийского медицинского исследовательского центра Ассан Жайе. Его научный интерес сосредоточен на иммунологии вирусных инфекций. Полученную из рук Президента РК Н. Назарбаева и генерального секретаря ОИС Юсефа бен Ахмада аль-Осеймина награду вирусолог назвал очень важной не только для его страны, но и для всех африканских ученых и мусульманского мира [30].

Какой получился итог от участия африканских стран на ЭКСПО-2017? Представители Черного континента постарались как можно разнообразнее представить культуру своих стран. На отведенной для них территории они создали импровизированный африканский колорит. Зрители попадали в необычную атмосферу африканского базара с его толпой, шумом, музыкой и торговлей. Посетители не могли удержаться от покупки африканских сувениров: деревянных и металлических скульптур, картин, красочной одежды, музыкальных инструментов, украшений, предметов домашней утвари, и необычных масок. Казахстанцы и гости столицы получили прекрасную возможность прикоснуться к необычной африканской культуре, приобрести диковинные сувениры далекого континента.

Вместе с тем, кроме красочных представлений своей национальной культуры на ЭКСПО-2017 ряд африканских стран осуществили попытку соответствовать теме и продемонстрировали свои разработки. Южная Африка, Гана, Гвинея представили инновации и технологии своих стран, модели электрификации вне сети, панели солнечных батарей и т. д. [19].

Таким образом, можно сделать ряд выводов. Страны Африки своей активной поддержкой Казахстана помогли ей выиграть спор с бельгийским городом Льеж за право на проведение международной выставки ЭКСПО-2017. Почти половина стран Черного континента приняли активное участие в этом грандиозном мероприятии. Они поделились своим опытом по использованию возобновляемых источников энергии. Представители деловых кругов Республики Казахстан и их африканские коллеги обсудили вопросы сотрудничества в различных областях – экономики, образования, культуры, искусства и туризма.

Проведенная выставка ЭКСПО-2017, несомненно, стала отправной точкой для перспективного развития взаимовыгодного сотрудничества Казахстана со странами Африки. Таким образом, был сделан еще один серьезный шаг по дальнейшему расширению разностороннего сотрудничества Республики Казахстан со странами Африки.

И все же африканские участники выставки, в основном, сами старались узнать, как можно больше из опыта других стран в области возобновляемых источников энергии с целью их применения у себя.

После завершения работы ЭКСПО-2017 ряд африканских стран – Тунис, Марокко, Египет, Алжир, ЮАР и другие приступили к активному строительству систем ВИЭ, используя ветряную и солнечную энергию. Таким образом, можно сказать, что тема выставки ЭКСПО-2017 «Развитие энергии будущего. Новые виды энергетики» была весьма актуальна и полезна для африканских стран.

## ЛИТЕРАТУРА

1. HinaLatifAstanaExpo 2017: Strong ME participation highlights clean energy innovations. URL: <https://ameinfo.com/technology/innovation/astana-expo-2017-strong-participation-highlights-clean-energy-innovations/>.
2. Сабеев С. Глава Международного бюро выставок поблагодарил Казахстан за организацию ЭКСПО-2017 // портал inform.kz. URL: [https://www.inform.kz/ru/glava-mezhdunarodnogo-byuro-vystavok-poblagodaril-kazahstan-za-organizaciyu-ekspo-2017\\_a3034729](https://www.inform.kz/ru/glava-mezhdunarodnogo-byuro-vystavok-poblagodaril-kazahstan-za-organizaciyu-ekspo-2017_a3034729).
3. Участие в церемонии открытия международной специализированной выставки «ЭКСПО-2017». URL: [https://www.akorda.kz/ru/events/astana\\_kazakhstan\\_participation\\_in\\_events/uchastie-v-ceremonii-otkrytiya-mezhdunarodnoi-specializirovannoi-vystavki-ekspo-2017](https://www.akorda.kz/ru/events/astana_kazakhstan_participation_in_events/uchastie-v-ceremonii-otkrytiya-mezhdunarodnoi-specializirovannoi-vystavki-ekspo-2017).
4. Astana EXPO 2017 to Discover Future of Energy. URL: <https://www.renewableenergyworld.com/na/astana-expo-2017/astana-expo-2017-to-discover-future-of-energy.html>.
5. Гречишина Л. Национальный день Республики Бенин проходит на EXPO. URL: <http://24.kz/ru/news/expo/item/189577-natsionalnyj-den-respubliki-benin-prokhodit-na-expo>.
6. Носков А.Ю. Апологеты европейской «чистой» энергетики в поисках опорных баз. URL: [http://www.ng.ru/energy/2017-03-14/12\\_6947\\_africa.html](http://www.ng.ru/energy/2017-03-14/12_6947_africa.html).
7. Kundan Pandey Since 62% Sub-Saharan Africans have no access to power, the area is uniquely suited to renewables. URL: <https://www.downtoearth.org.in/news/climate-change/62-people-in-sub-saharan-africa-lacks-electricity-yet-it-is-ready-to-jump-to-renewable-energy-60722>.
8. Смакова А. Пирамиду, древний папирус и хлопок привезли из Египта на EXPO в Астану. URL: <http://today.kz/news/kazahstan/2017-06-10/744059-piramidu-drevnij-papirus-i-hlokok-privezli-iz-egipta-na-expo-v-astanu/>.
9. Норкин Д. Сомали представляет новинки // Казахстанская правда. Дата публикации: 03.07.2017.
10. Иржанов М. Ганцы устроили танцы // Казахстанская правда. Дата публикации: 18.07.2017.
11. Казанцева Т. Участвовать на выставке – большая честь // Литер. Дата публикации: 21.07.2017.
12. Достижения EXPO-2017 для всех народов мира. URL: <http://vecher.kz/incity/dostizheniya-expo-2017-dlya-vsekh-narodov-mira>.
13. Празднование дня свободы Южной Африки и Дня Манделы. URL: <http://rsaconsulate.kz/discover-the-natural-beauty-resorces-of-citys-outdoors-2-2/>.
14. Национальный день королевства Лесото отметили на EXPO. URL: <http://24.kz/ru/vybor-redaktsii/item/189392-natsionalnyj-den-korolevstva-lesoto-otmetili-na-expo>.
15. Муканова А. Дары Кении // Казахстанская правда. Дата публикации: 29.08.2015.
16. Владимиров Ю. Защищать и мудро распоряжаться // Казахстанская правда. Дата публикации: 05.09.2017.
17. Иржанов М. Уганда – жемчужина Африки // Казахстанская правда. Дата публикации: 25.07.2017.
18. Красочное африканское шоу устроили артисты из Анголы в Астане. URL: <http://www.dknews.kz/lifestyle/132-culture/34999krasochnoe-afrikanskoe-shou-ustroili-artisty-iz-angoly-v-astane.html>.
19. Africa at EXPO 2017, Astana. URL: <http://www.africanpoliticsandpolicy.com/?p=7477>.
20. Национальный день Африки проходит на EXPO. URL: <http://khabar.kz/ru/news/obshchestvo/item/88135-natsionalnyj-den-afriki-prokhodit-na-expo>.
21. Абенова С. Улыбка Гамбии // Казахстанская правда. Дата публикации: 02.08.2017.
22. Левкович Е. Вогнали в краску // Казахстанская правда. Дата публикации: 23.08.2017.
23. Тулешева Г. В сфере исламских финансов // Казахстанская правда. Дата публикации: 07.09.2017.
24. Континентальные перспективы // Казахстанская правда. Дата публикации: 07.09.2017.
25. Федорова П. Африканский вектор // Казахстанская правда. Дата публикации: 07.09.2017.
26. Магер Ю., Тулешева Г., Акопян Н. Исламский мир ждет очередного лауреата Нобелевской премии // Казахстанская правда. Дата публикации: 11.09.2017.
27. В Астане начал работу саммит ОИС по науке и технологиям. URL: <https://zonakz.net/2017/09/10/v-astane-nachal-rabotu-sammit-ois-po-nauke-i-technologiyam/>.
28. Полонская Ю. Вернуть утраченные позиции // Казахстанская правда. Дата публикации: 13.09.2017.
29. Высокий потенциал сотрудничества // Казахстанская правда. Дата публикации: 11.09.2017.
30. Тулешева Г. Лучшие уммы // Казахстанская правда. Дата публикации: 12.09.2017.

© Азербеев Салават Губайдуллович (salavat\_azersmir@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»