

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

6/2014

6+

Что
значит
знать?





*Соперничество науки и лженауки –
спор-статья истины в культуре.*

Стр. **16**

*Что послужило спусковым крючком
для чудовищной бойни –
неизвестной первой Мировой?.*

Стр. **48**



*Более четырехсот лет пьесы
Шекспира идут на всех
крупнейших сценах мира и не похоже,
что их нельзя будет посмотреть
в последующие столетия.*

Стр. **64**

*Несчастный случай эволюции!
Поистине безумная зверюга!
И зверь, и птица, и рептилия:
все сразу!*

Стр. **107**



ЗНАНИЕ СИЛА 6/2014

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

№6 (1044)
Издается с 1926 года

Зарегистрирован 20.04.2000 года
Регистрационный номер ПИ № 77 3228

Учредитель Т. А. Алексеева

Генеральный директор
АНО «Редакция журнала «Знание—сила»
И. Харичев

Главный редактор
И. Вирко

Редакция:
О. Балла
И. Бейненсон
(ответственный секретарь)
Г. Бельская
А. Волков
Б. Жуков
О. Корнеева
А. Леонович
И. Прусс

Заведующая редакцией
Н. Шатина

Художественный редактор
Л. Розанова

Корректор
И. Раскин

Компьютерная верстка
Л. Розанова

Интернет- и мультимедиа проекты
Н. Алексеева

Оформление
Т. Иваншина

Подписано к печати 07.05.2014. Формат 70 x 100 1/16.
Офсетная печать. Печ. л. 8,25. Усл. печ. л. 10,4.
Уч.-изд. л. 11,93. Усл. кр.-отт. 31,95. Тираж 5800 экз.

Адрес редакции:
115114, Москва, Кожевническая ул., 19, строение 6,
тел. (499)235-89-35, факс (499)235-02-52
тел. коммерческой службы (499)235-72-64
e-mail: zn-sila@oronet.ru

Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая типография».
Филиал «Чеховский Печатный Двор»
Сайт: www.chpk.ru E-mail: marketing@chpd.ru
факс 8(49672) 6-25-36, факс 8(499)270-73-00
отдел продаж услуг многоканальный:
8(499)270-73-59
Зак.

© «Знание — сила», 2014 г.

«ЗНАНИЕ - СИЛА»
Журнал, который умные люди читают
уже 89-й год!

**Сегодня подписка,
а завтра**

- научные сенсации и открытия;
- лица современной науки;
- человек и его возможности;
- прошлое в зеркале современности;
- будущее стремительно меняющегося мира.

Интернет-версия —
www.znanie-sila.ru

На сайте:
**лучшие публикации
за все годы;
о редакции;
стаффажи Виктора Бреля;
новости научной жизни;
архив номеров;
подписка;
электронная версия архива
и мультимедийная продукция.**

В течение 2014 года выпуск
издания осуществляется
при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати
и массовым коммуникациям.

Школы Новороссийска,
Анапы и Геленджика получают
журнал благодаря финансовой
поддержке Новоросцемента
Сельские школы Белгородской
области получают журнал благодаря
финансовой поддержке
фонда «Поколение»

Цена свободная

Вышедшие ранее номера журнала
«Знание—сила» можно приобрести в редакции

Подписка с любого номера

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»:
70332 (индивидуальные подписчики)
73010 (предприятия и организации)

Подписка в Сети <http://pressa.ru>

Возможна подписка через терминалы QIWI

Продажа электронной версии: ozon.ru

6/2014 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков

Африка: годы перемен

За последние десять лет ни один регион планеты не развивался так стремительно, как Африка. Реальные темпы экономического роста составляли здесь от 5 до 10% в год. Пока страны Европы и США переживали последствия экономического кризиса, Африка показала свой подлинный потенциал.

13 НОВОСТИ НАУКИ

15 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

А. Железных
**Еще один повод
зря поволноваться**

16 ГЛАВНАЯ ТЕМА Что значит знать?

Наука и паранаука: что стоит за их спором? Почему он до сих пор не закончен?

19 *А. Юревич* Наука и паранаука на территории психологии

28 *Г. Копылов* Злая судьба «лженаук»

39 *Л. Ашкинази* Трехглавый нового времени

46 КТО БЫ МОГ ПОДУМАТЬ?

А. Зайцев
**Кто сотворил Дарвина?
Бог!**

48 ПЕРВАЯ МИРОВАЯ

М. Сорвина

Прощание с миром

Что послужило спусковым крючком для чудовищной бойни — Неизвестной Первой мировой?

57 ВО ВСЕМ МИРЕ

59 ГОСТЬ ИЗ МАШИНЫ ВРЕМЕНИ

С. Смирнов
**«Первый раз закинул
он невод...»**

64 ИГРА «ШЕКСПИР»

Л. Верховский
**Шекспир в «комнате
смеха» Бена Джонсона**

Феномен Шекспира вот уже полтора-ста лет не дает покоя исследователям. Кто вы, господин Шекспир?

76 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Б. Жуков
**Когда Европа
побледнела?**

77 «ЛИСА» В ГОСТЯХ У СКЕПТИКА

**Российская
рождаемость сквозь
розовые очки**

80 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

М. Вартбург
«Розетта» и комета

6/2014 В НОМЕРЕ

82 МЕСТО В КУЛЬТУРЕ

А. Люсый

Воспитать речь

89 ВСЕ О ЧЕЛОВЕКЕ

Б. Стариков

Холестерин и дыхание

92 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

94 ЖУРНАЛЬНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

А. Грудинкин

**За муравейником –
человекийник...**

Его нередко называют самым выдающимся биологом современности. Ключевой вопрос, интересующий его: «На каком уровне проходил дарвиновский отбор типичных для современного человека качеств?». Иными словами, получали ли преимущество отдельные особи, во всем превосходившие своих соратников? Или же успеха добивалась целая группа людей (например, племя), которая постепенно брала верх над всеми конкурировавшими с ней группами?

102 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТЯСЕНИЙ

Е. Съянова

Вечно цветущая...

104 ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ

С. Смирнов

**Год 1801: на восходе
нового Солнца**

107 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

А. Волков

**И изрек он: «Нет зверя
ехиднее утконоса»**

Вот уже две сотни лет эти удивительные животные – утконосы – не перестают волновать воображение ученых. Они откладывают яйца, вскармливают проклевнувшихся «птенчиков» молоком, обладают электрическими органами. По мере того, как ученые исследовали утконосов, у них накапливалось все больше вопросов.

115 В КОМПЬЮТЕРНОМ МИРЕ

117 МЫ И АМЕРИКАНЦЫ

В. Смит

**Контакт установлен,
но не бесперебойный**

123 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

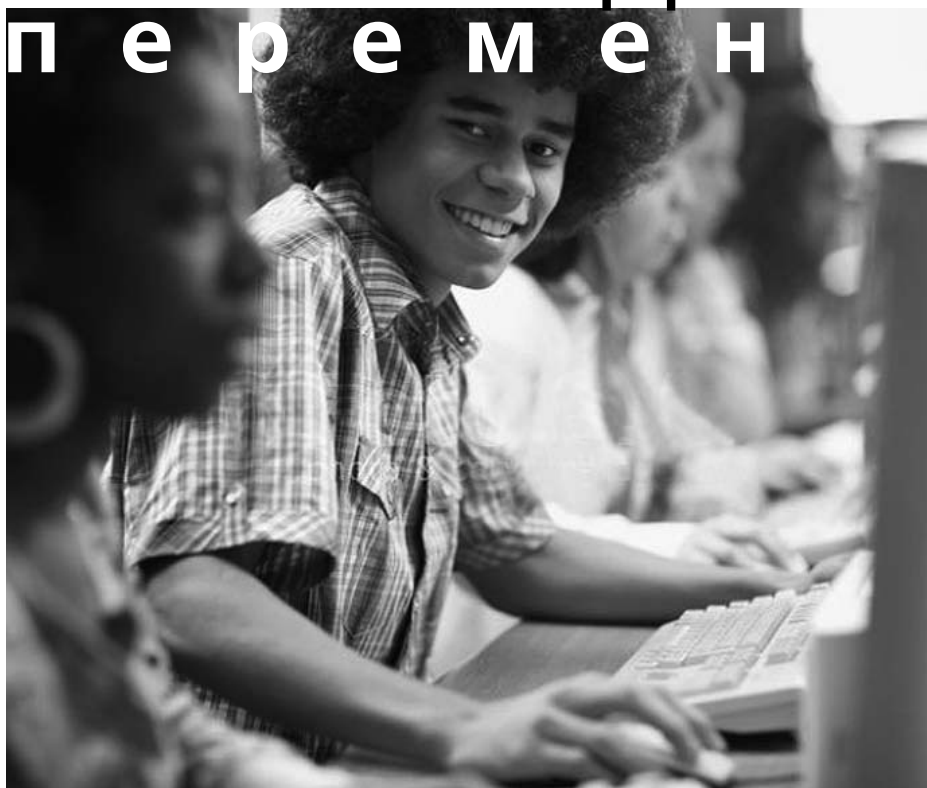
О. Балла

**После
непосредственности**

127 КАЛЕНДАРЬ «З-С»: ИЮНЬ

III МОЗАИКА

Африка: ГОДЫ п е р е м е н



«Сегодня мы мало что знаем о том, как живет Африка. На политическом небосводе современности она словно черная дыра — черная бездна Африки», — такими словами завершались заметки обозревателя, написанные почти десять лет назад («З-С», 7/05). И в этой бездне есть своя наука? «Силиконовая саванна Африки» — заголовок, встреченный в немецком журнале «Spiegel», не мог не удивить — уж слишком он не вяжется с тем, что мы знаем об африканском континенте. И там — вдалеке от наших глаз — проис-

ходит своя цифровая революция? На рождается средний класс? Чудеса, да и только! (О перспективах развития науки в Африке см. также «З-С», 2/11).

В мае 2000 года влиятельный британский журнал «Economist» посвятил главную тему номера Африке. Его обложку украсил свирепого вида партизан, взваливший на плечо противотанковый гранатомет. Контур Африки обрамлял эту фигуру. Лаконичная подпись гласила: «Безнадежный континент».

Эксперты подводили безутешный итог независимого развития африкан-

ских стран. Перед читателями представал поистине проклятый мир, Богом забытая юдоль, обитатели которой обречены были жить в полной нищете, вечно страдать от голода и гибнуть в нескончаемых племенных войнах.

Однако минувшие полтора десятилетия немало изменили образ Африки в глазах зарубежных экономистов. Их прогнозы звучат все оптимистичнее. Тот же обозреватель «Spiegel» говорит о «пробудившемся гиганте», что, озираясь со сна, видит вокруг несметные богатства, которыми почему-то призван владеть он.

В самом деле, 40% мировых запасов полезных ископаемых сосредоточено в Африке, 60% всех не обрабатываемых пока сельскохозяйственных земель находится здесь, на континенте, который для многих кажется чересполосицей пустынь и тропических лесов. Население Африки быстро растет. В перспективе, это — огромный рынок сбыта для крупнейших концернов.

Бывший президент Нигерии Олусунгун Обасанджо уже успел объявить «XXI век веком Африки». Его патриотизм подкрепляется цифрами. За последние десять лет (2004–2013) ни один регион планеты не развивался так стремительно, как Африка. Реальные темпы экономического роста составляли здесь от 5 до 10% в год. В Ан-

голе, стране, богатой нефтью, темпы роста в 2007 году достигли даже 22,6%. Многие специалисты говорят о «мировом рекорде», установленном здесь.

В проведенном недавно исследовании Всемирного банка выделено 50 государств, достигших за последние годы наибольшего экономического прогресса. Треть из них (17) — страны Африки. По объему валового национального продукта (свыше 1,7 триллиона долларов) Африка заметно приблизилась к России.

Пока страны Европы и США переживали последствия экономического кризиса, Африка показала свой подлинный потенциал. Теперь инвесторы просто не могут ее игнорировать.

Эксперты говорят о «втором соперничестве за Африку», сравнивая нынешнюю ситуацию с концом XIX века, когда европейские колониальные державы разделили эту часть света и затем, в течение нескольких десятилетий, разграбляли ее. В эпоху глобального капитализма их начинают теснить конкуренты: Индия, Бразилия, даже Турция, и, конечно же, Китай. В 2012 году объем торговли КНР со странами Африки достиг почти 200 миллиардов долларов — с начала наступившего века он возрос в двадцать раз. Китайцы вывозят сырье и поставляют продукцию массового



Найроби сегодня

спроса. Их деловая активность так велика, что африканские интеллектуалы уже говорят о «желтом капитализме». Однако для большинства жителей Африки такой интерес к их континенту, его ресурсам, означает одно: избавление от вековой нищеты.

Многие приметы выдают начавшийся здесь экономический бум: количество автомобилей на улицах крупных городов и — дорожных пробок, размах строительства, измеряемый скоростными автострадами, сверкающими шоппинг-моллами, аэропортами и плотинами, электростанциями и заводами. В африканских мегаполисах — Лагосе, Найроби, Аддис-Абебе — возникают промышленные парки и особые экономические зоны.

Пожалуй, никогда с начала шестидесятых, с тех пор, как Африка, говоря языком советских плакатов, освободилась от колониальных оков, ее жители не смотрели в будущее с таким оптимизмом, как сейчас. Эксперты выделяют три основных фактора, изменивших отношение африканцев к жизни: политическая стабильность, экономические реформы и ощутимый технологический подъем, воодушевивший молодежь.

Количество гражданских войн, переворотов, вспышек племенного насилия пошло, наконец, на убыль (если не считать «вечные горячие точки Африки»: Конго, Судан, Сомали). Примерно половина африканских стран, то есть порядка двадцати пяти (тут оценки экспертов размыты), управляются, можно сказать, демократическими методами. Ушли в прошлое времена холодной войны, когда США поддерживали одних диктаторов, клевшихся на Библии, а Советский Союз — других, заучивших заветное слово: «Ленин».

Буквально на наших глазах в Африке совершается революция в сфере информационных технологий и связи. Именно этот континент лидирует сейчас по темпам расширения зоны действия Интернета. Количество мобильных телефонов у африканцев растет поразительными темпами. По данным на середину прошлого го-

да, мобильной связью пользуются 650 миллионов африканцев — больше, чем жителей Северной Америки!

Специалисты говорят, что Африка «перескочила» через эпоху индустриализации и сразу оказалась в цифровом будущем. Свободный доступ к информационным технологиям стимулирует экономическую активность и укрепляет гражданское общество. В крупнейших африканских городах все заметнее становится влияние молодежи и женщин. Пока мы у себя, в России, задаемся мучительными вопросами: «Что там у нас со средним классом? А если его вообще нет?», в африканских странах нарождается и все настойчивее заявляет о себе именно средний класс. По оценке экспертов из Африканского банка развития, к среднему классу можно отнести более 310 миллионов жителей Африки. И это при том, что в Африке сейчас проживает примерно миллиард человек.

Разумеется, их средний класс — не чета белым воротничкам Лондона, но люди, отнесенные к этой категории, уже не напоминают прежний клишированный образ ленивого, нищего африканца, запечатленный в памяти у тех, кто когда-то запоем читал Джозефа Конрада: «Черные скорченные тела лежали и сидели между деревьями, прислоняясь к стволам, припадая к земле, полустертые в тусклом свете; позы их свидетельствовали о боли, безнадежности и отчаянии». Новые африканцы знают себе цену. У них хорошо оплачиваемая по местным меркам работа, они могут купить себе квартиру, им по силам дать образование детям, ведь средний класс, как скажет любой социолог, «произрастает на поле Образования» (см. «З-С», 9/13), — и это уже не просто «приятная утопия». Средний класс — он и в Африке средний класс.

Вслед за «тиграми» Дальнего Востока «африканские львы» тоже готовятся к прыжку. Пока европейские страны (и тут уж мы в лидерах!) барахтаются в своей «демографической яме», они — цари горы. По прогнозу демографов, уже через 35 лет население Африки удвоится и достигнет двух миллиардов (см. «З-С», 10/11). Запад-



ное общество все заметнее стареет, и главным источником трудовой силы для Запада становится Африка. Производственные мощности Европы будут вверены им, африканским мигрантам, ведь к 2050 году четверть всего мирового трудоспособного населения будет проживать на «Черном континенте».

Скептики, правда, задаются вопросом, долго ли продлится это экономическое чудо? Не объясняется ли оно лишь высокими ценами на нефть и другое сырье? И не оседают ли все доходы от торговли им в банковских ячейках малочисленной, коррумпированной элиты?

В самом деле, для некоторых стран это так. В Габоне или Анголе (нашей любимой не так давно, «социалистической» Анголе) от торговли сырьем обогащается лишь узкая прослойка людей, приближенных к власти, в то время как большая часть народа прозябает в нищете. В индексе развития человеческого потенциала, определяемом ООН, позиции той же Анголы считаются незыблемыми. Она всегда одна из последних. Зато размах коррупции заставляет говорить об Анголе, как об одном из лидеров того хаоса и распада, что иногда брезжит на мировом горизонте. В Африке соперничать с Анго-

лой — по степени этого «трупного гниения государства» — могут только Сомали и Экваториальная Гвинея.

Миллионы африканцев, как и прежде, страдают от голода. Миллионы детей получают самое жалкое образование. Эпидемии — особенно эпидемия СПИДа — по-прежнему остаются бичом Черной Африки.

И все-таки Африка меняется на глазах. В ряде ее стран условия жизни заметно улучшились. Сокращается число неграмотных африканцев, кривая детской смертности пошла на спад, снижается даже число заболевших СПИДом, а средняя ожидаемая продолжительность жизни африканцев за последнее десятилетие выросла почти на 10%.

Неужели наступившее столетие станет «веком Африки»? Говорить об этом пока очень рано. Большинство из 48 стран, лежащих к югу от Сахары, по уровню благосостояния все еще принадлежат к беднейшим в мире. Лишь немногие из стран Черной Африки добились заметного благополучия. Так что, «африканские львы» при ближайшем рассмотрении выглядят лвятами. Экономические чудеса им могут только сниться. В их владениях по-прежнему процветают коррупция и клановость. Наметившиеся успехи могут легко смениться новыми затыжными кризисами.

Призраки гражданских распрей и тотальной анархии готовы снова ожить. Африка слишком долго была больна, чтобы так быстро избавиться от наследия мрачного прошлого. Но ростки будущего все настойчивее пробиваются и здесь, и они могут разрастись — в «Силиконовую саванну».

Впрочем, главный пример для подражания у африканцев все-таки не США, а Индия, страна, которая в 1980-е годы сделала ставку на развитие информационных технологий. Сегодня миллионы индийцев заняты разработкой программного обеспечения и созданием компьютерных игр.

Среди африканских стран наиболее последовательно этим путем развития идет Кения. Крупнейшие мировые концерны — Google, Microsoft, IBM — уже оценили громадный потенциал африканского рынка. В столице Кении, Найроби, их представительства расположились на Нгонг-Род, рядом с офисами местных компьютерных фирм. Именно за этой улицей и закрепилось название «Силиконовая саванна».

В этом нет никакой издевки. Ведь по темпам продаж мобильных телефонов, планшетов и ноутбуков Черная Африка лидирует среди всех регионов

мира. За каких-нибудь десять лет мобильная связь и Интернет так радикально изменили жизнь многих африканцев, как не менялась она, пожалуй, со времени обретения их странами независимости.

Тогда, более полувека назад, их деды надеялись на то, что будут жить в свободной стране, как белые господа. Они не знали, что скоро брат пойдет войной на брата, а племя — на племя, что у молодых лейтенантов войдет в привычку с оружием в руках врывать в президентский дворец и, захватив власть, расхищать казну. Они не знали, что уделом простых африканцев станет нищета, богатством — болезни, а единственной мыслью — голод.

Появление новых технологий взорвало патриархальный африканский мирок. Десятилетиями едва ли не главным препятствием для экономического развития здесь было полное отсутствие инфраструктуры, что вполне устраивало местных диктаторов — «калифов» на час, на год, на десятилетия.

Теперь повсеместное распространение смартфонов создает эту инфраструктуру. Они заменяют местным жителям все, что для них так и не было построено: банки и метеостанции, врачебные консультации и школы. Одним движением руки можно пересылать деньги через леса и саванны. Вглядываясь в экран смартфона, торговцы сравнивают цены в городах,

*Проект технополиса
«Конза», получившего имя
«Силиконовая саванна»*





а крестьяне узнают сводки погоды или получают советы ветеринара. Со смартфоном африканские блогеры атакуют власть имущих, сообщая о поголовных взятках, раз в стране нет свободной прессы, чтобы сделать это.

● Благодаря специальной программе кенийские фермеры могут, отправив «эсэмэску», зарегистрировать в Интернете свою корову, сообщив ее возраст, породу, вес, дату последнего отела. Теперь им будут регулярно рассылаться советы ветеринаров, причем для неграмотных — в виде звуковых сообщений.

● Больные могут консультироваться по Интернету у врачей. Деревенские амбулатории пересылают результаты анализов в университетские клиники и получают диагнозы и планы лечения. Подобная практика помогает вовремя заметить начавшуюся эпидемию и сделать все, чтобы остановить ее.

● С помощью мобильного телефона можно проверять качество лекарств, что очень важно для Африки, где каждый год тысячи людей гибнут от поддельных препаратов. Делается это благодаря программе, разработанной специалистами из Ганы. Человек сканирует телефоном штрих-код на упаковке препарата и пересылает его в службу проверки. В ответ он получает сообщение, подлинное ли это лекарство, и если да, то как следует его принимать. Эта служба действует уже во всей Западной Африке; ее поддержи-

вают ведомства здравоохранения и фармацевтические фирмы.

«В наши дни проще подключить деревню к Интернету, чем обеспечить ее чистой питьевой водой», — посетовал как-то один из творцов цифровой революции в Африке, суданец Мо Ибрагим (журнал Time назвал его одним из самых влиятельных людей нашего времени). По забавному замечанию журналиста, сын нубийского торговца хлопком катапультировал Африку в век информационных технологий.

В 1998 году он, имея за плечами опыт работы в British Telecom, организовал компанию Celtel, которая в числе первых занялась развитием мобильной связи на африканском континенте. Семь лет спустя он продал свою фирму кувейтскому концерну за 3,4 миллиарда долларов.

Занятия бизнесом убедили его в том, что главная беда Африки — власть. Здесь страной зачастую не правят — здесь ее губят. Иной раз дурное правление кажется случайным, но в Африке то — нелепая до смеха, то — жестокая до плача, власть множит себя, как в зеркалах, не оставляя просвета среди своих отражений.

С 2007 года фонд, основанный Ибрагимом, каждый год награждает лучшего африканского политика. Оказалось, что искать таких людей — это разочаровываться, как Диоген. С завидным постоянством самая большая де-



нежная премия в мире (пять миллионов долларов, выплачиваемых в течение десяти лет, а затем ежегодная пенсия в 200 тысяч долларов) зачастую не вручается никому. Ее лауреаты выявлены пока лишь трижды. Это — бывшие президенты своих стран: Жоаким Чиссано (Мозамбик), Фестус Могае (Ботсвана) и Педру Пиреш (Кабо-Верде). Так меняется ли политический климат на континенте или нет?

Африка, несомненно, обретает стабильность. Но ей не хватает личностей в политике, которые стали бы творцами здешнего «экономического чуда», «демократического прорыва». Победили бы нищету и отсталость хотя бы в одной африканской стране.

По мнению Мо Ибрагима, в странах Африки продолжают глубинные изменения, которые со стороны, может быть, и не заметны, но закладывают основы новой, более счастливой жизни. Происходит это именно благодаря новым — научным — технологиям. «Мобильный телефон — это важный инструмент гражданского общества. Если таможенник на границе вымогает у тебя деньги, сфотографируй его на телефон и выложи снимок в Интернет. Если кто-либо оказывает на тебя давление на выборах, сделай то же самое».

Африканские технократы настроены оптимистично. Они уверены, что благодаря инновациям, пришедшим из цивилизованного мира, можно преодолеть даже межплеменную и межэтническую рознь — вековое проклятие Афри-

ки. Если люди из разных деревень, племен, регионов будут связаны друг с другом по Интернету, они быстро найдут общий язык. Благие надежды возбуждают фантазию. Так и видишь (не будем посыпать соль на наши раны) косовского албанца, который мирно переписывается с сербским националистом на сайте Great Croatia.

Африканские технократы перенимают опыт Индии. Тем временем все настойчивее напоминает о себе другая азиатская страна. Зона китайского влияния в Африке расширяется. Громадные запасы полезных ископаемых, имеющиеся здесь, определяют политику КНР.

В марте прошлого года, сразу после поездки в Москву, президент Китая Си Цзиньпин прибыл с визитом в Танзанию, чтобы подписать ряд важных соглашений. Китайские власти выделяют льготный кредит в десять миллиардов долларов на строительство крупнейшего в Африке контейнерного терминала в районе порта Багамойо, лежащего напротив острова Занзибар. Они намерены также финансировать создание свободной экономической зоны близ порта.

Танзания, — одна из главных целей КНР на африканском континенте. Еще в 2011 году крупный китайский концерн вложил три миллиарда долларов в разработку здешних месторождений угля и железной руды. Через порт Багамойо эту руду, а также сырье из Замбии и Конго будут вывозить в Китай. Здесь же будут загружать сжиженным газом супертанкеры для транспортировки его по тому же маршруту. Ведь объем месторождений природного газа у побережья Танзании оценивается в триллионы кубометров. Для защиты интересов КНР в зоне Индийского океана там же, неподалеку от Багамойо, намечено строительство военно-морской базы.

Экономическое проникновение Китая в страны Африки началось еще в 1990-е годы. В наши дни он стал крупнейшим торговым партнером Африки, опередив Великобританию, Францию и США. Китайские руководители по-

бывали с официальными визитами почти во всех странах, лежащих к югу от Сахары (за исключением тех государств, что поддерживают дипломатические отношения с Тайванем). Итогом визитов становятся кредиты на льготных условиях, крупные контракты на поставку оружия, но, прежде всего, договоры на разработку и вывоз полезных ископаемых. Африка превращается в сырьевой придаток Китая. «Тихое вторжение» Китая явилось самым важным и наиболее драматичным из всех международных событий, которые пережила Африка по окончании Холодной войны», — подытожил Кристофер Клэфам из Центра африканских исследований в Кембридже.

В странах Черной Африки действуют уже более 2000 филиалов китайских фирм. Здесь живет и работает свыше миллиона китайских «мигрантов». Это — менеджеры и военные советники, врачи и агрономы, инженеры и бизнесмены. Китайские строители ремонтируют железные дороги и асфальтируют автодороги, возводят аэропорты, электростанции и больницы. При обязательном участии китайских специалистов обновляется или сооружается заново большая часть инфраструктуры на территории Африки.

Не случайно политика Китая вызывает все большее раздражение у африканских интеллектуалов. Они говорят о «второй волне колониализма». «Дракон и страус» — так назвал свой нашумевший памфлет сенегальский писатель Адама Гайе. Его героями стали ненасытный дракон (Китай) и глуповатый страус (Африка). «Китайцы берут себе все, что могут заполучить», — пишет Гайе. При этом они отгораживаются от местного населения, «создавая своего рода культуру апартеида».

Впрочем, не будь здесь китайцев, их место заняли бы другие. Наивный «африканский страус» обречен стать чьей-то добычей. Он не в силах защитить то, что имеет. Танзанийский философ Азавели Лвайтама так оценивает происходящее: «Мы живем в глобальном мире, и в этом мире, прямо на наших глазах, происходит ускоренное перераспределение наших ресурсов». В мире, что и сто лет назад, торжествует все тот же капитализм, только теперь «с китайским лицом». Ведь «у китайцев есть одно важное преимущество над Западом: они выносливее, они сами вышли из нищеты и могут выживать в самых тяжелых условиях».

Добыча нефти в Конго

