

а география участников охватывала Азию, Европу, Латинскую Америку и южной части Тихого океана [2].

Проводя сравнения поддержки инициативы «Один пояс, один путь» и предложенной США, Японией, Австралией и Индией стратегии «Индо-Тихоокеанского региона», а также «проекта муссонов» Индии, уровень финансовой поддержки отличается более, чем в 3 раза [2]. Это показывает, что инициатива «Один пояс, один путь» принята большим количеством людей всему миру, а отношение к этой китайской инициативе стало лучше.

В конце апреля будет проводиться 2-й Международный форум «Один пояс, один путь», это самый высокий уровень в рамках осуществления инициативы. Первый подобный международный форум был организован в апреле 2017 году, и получил хороший отклик, на нем присутствовали лидеры из 29 стран и международных организаций, подписано более 270 конкретных документов. Надеюсь, в этом году форум также ждет большой успех.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Видение и действия, направленные на продвижение совместного строительства “Экономического пояса Шелкового пути” и “Морского Шелкового пути 21-го века”». - Пекин: Жэньминь чубаньшэ, 2015. – 48 с.
2. «2018 Отчет об инициативе «Один пояс один путь»». Пекин: Шэхуэй кэсюэвэньсянь чубаньшэ, 2018.

#### ОСОБЕННОСТИ ФИЛОСОФСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ ЮЖНОГО СУДАНА

Воодаян Давид Джастин-Базия, Вагайцев Владимир Юрьевич

Научный руководитель: Вторушин Николай Анатольевич

Томский политехнический университет

История официального появления Южного Судана и его религий.

Ещё в колониальный период в Судане были проведены невидимые границы, которые разделяли религиозные воззрения, что привело к ожесточённой гражданской войне. В 2011 году Судан распадается на два лагеря и у обоих лагерей проходят напряжённые

отношения, что иногда переходит грани морали и приводит к войнам, которые происходят из-за разных взглядов на экономические и территориальные имущества. Таким образом и появился Южный Судан.

Когда появился Южный Судан, в стране была такая ситуация: христианство исповедовало примерно две третьих населения, четверть придерживалась языческих религиозных форм. Ислам же являлся самым малым в сфере влияния и не имел влияния как на севере.

Язычество в ЮС, анимизм.

Суданский анимизм – это смесь различных традиционных обычаев и верований, которые практикуют коренные племена, входящие в состав данного государства. Данные обычаи, верования для каждого племени разные, но иногда встречаются и похожие взгляды. Сама по себе вера во что-то для народов Южного Судана является крепкой опорой в таких сферах деятельности как политика, социальная сфера и экономическая. Из-за недостатка систематизации культуры очень разнообразны по регионам Южного Судана.

Сам по себе анимизм характерен для восточной части страны, а именно в штатах Восточная Экватория, Верхний Нил и Джонглий. В центре Южного Судана, а именно рядом с болотом Судда проводит свои обряды второй по численности культ анимистов.

Концепт высшего существа – своеобразный творец, дух, божество, самый могущественный из остальных божеств в иерархической системе. Он находится достаточно далеко от простых людей, потому люди обращаются к божеству, занимающему место пониже для того, чтобы тот был мил и попытался удовлетворить их просьбы. Например, для племени Ним приоритетной верой является вера в духов, связанных с их предками. А у племени Нуэр вообще нет молитв, которые могут связать людей с Богом, но зато есть молитвы к простым духам. Данная вера оживляет птиц, небо, ветер. Племя Динка, к примеру, поклоняется когда-то прошедшим памятным событиям, сравнивая их с божеством.

Так же важную роль в этих верованиях играет животноводство, в особенности для Нилотов. Здесь происходят жертвоприношения животных Богам, перед которыми сначала производят обряды и читают молитвы. Для таких племён как Динка и Нуэр крупный рогатый скот – фундамент, на котором строится семья, общественная жизнь. Так же используется на свадебных обрядах.

Различия между естественным и сверхъестественным в анимизме не особо заметны. Божества имеют силу большую, чем у людей, но их мощь концентрируется в природе.

Католицизм в ЮС.

Католическая церковь в Южном Судане – это часть всемирной Католической церкви. Южном Судане католиков около 2-х миллионов человек, в свою очередь от всего населения это около 22 %. Большинство католиков живёт в южных штатах Экваториях. В этих штатах Южного Судана католиков больше, нежели в штате Верхний Нил. Там их 45 тысяч человек от общих 3-х миллионов.

Историческая справка действий католической церкви в Южном Судане:

1846 год – Святой Престол из развитых стран возвёл в Судане первый апостольский викариат во всей Центральной Африке. Центр викариата находился в Хартуме.

1850 год – в районы рек Бахр-эль-Джебеля и Ладо приплыли первые миссионеры, проповедующие католическое христианство, среди них был известный священник Игнатий Кноблехер из Словении. Они были первыми европейцами, посетившие эти места.

1853 год – в местности Гондокоро была возведена первая католическая церковь.

XX век – в Южный Судан были отправлен ординар апостольского викариата епископ по имени Антонио Роведжио, где хорошо распространил католическое христианство, постоянно взаимодействуя с народом Занде.

1956 год – возведена высшая католическая семинария в городе Ей. Она была самой первой семинарией в Южном Судане.

2000 год – первая святая Джузеппина Бахита была канонизирована. Это привело сюда ещё больше католических миссионеров.

2011 год – действие шести епархий, епископы которых ещё не создали самостоятельную конференцию[1, с. 127].

Язычества народов Южного Судана, а именно анимизма, показывает нам реальное отставшее развитие некоторых племён, проживающих вне развитых городов. Католическая церковь же укоренилась в городах, где проживает более разумная часть населения. Это говорит о том, что люди, вышедшие из дикой природы в города, познают те религии, которые там находятся.

Из этого можно выделить две тенденции этих философий, практически не конфликтующих: к язычеству приходят люди, живущие практически в дикой природе, а католическая церковь была постулатом во время колониальной политики развитых стран, пришедших в эти края и укоренилась здесь. У всех людей с давних времён очень развита духовная часть жизни и потому те рано или поздно переходят от язычества в католическое христианство.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. История философии: Учебник для вузов / Под ред. В.В. Васильева, А.А. Кротова и Д.В. Бугая. — М.: Академический Проект: 2005. — 680 с.

## **СПЕЦИФИКА ИНЖЕНЕРНЫХ ПОДХОДОВ К ПОИСКУ ПУТЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ В САЛЬВАДОРЕ И РОССИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

Гарсия Серпас, Карлос Энрике

Научный руководитель: Чмыхало Александр Юрьевич

Томский политехнический университет

### 1. Введение

Повышение рентабельности, улучшение производительности и соблюдение природоохранных пределов в промышленности являются основными темами, побуждающими постоянное стремление к оптимизации химико-технологических процессов; в рамках этого движения, интеграция и синтез процессов играют ключевую роль как методы для принятия решений. Настоящая работа предлагает сравнительный обзор целей, подходов и отраслей применения этих понятий в России и Сальвадоре.

### 2. Интеграция и синтез процессов

Эль-Халваги [1] представляет семь принципиальных областей деятельности в инженерии процессов: 1) снижение затрат на сырьевых материалов, 2) снижение капитальных затрат, 3) снижение потребности энергии, 4) увеличение эксплуатационной гибкости и снижение инвентаря, 5) внимание на технику безопасности, 6) улучшение качества продукции, и 7) охрана окружающей среды.

Данные области тесно взаимосвязаны из-за комплексного характера химико-технологических процессов; при работе над одной из них, неучет этой интеграции может вызвать проблемы одновременно на других, и следовательно, привести к неэффективным решениям и субоптимальной производительности.

Перед этим, Интеграция процессов представляет собой интегрированный метод, ориентирован на нахождение оптимальных