

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет»**

**МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ
XII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

26–28 апреля 2017 г.

Казань

В трех томах

*Под общей редакцией ректора КГЭУ
Э.Ю. Абдуллазянова*

Том 3

Казань 2017

УДК 371.334
ББК 31.2 + 31.3 + 81.2
М34

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор Казанского национального
исследовательского технологического университета *А.Н. Николаев*;
кандидат технических наук, проректор по научной работе Казанского
государственного энергетического университета *Э.В. Шамсутдинов*

М34 **Материалы докладов XII Международной молодежной
научной конференции «Тинчуринские чтения» / под общ. ред.
ректора КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянова. – В 3 т.; Т. 3. – Казань: Казан.
гос. энерг. ун-т, 2017. – 140 с. : ил.**

ISBN 978-5-89873-482-4 (т. 3)

ISBN 978-5-89873-483-1

В сборнике представлены тезисы докладов, в которых изложены
результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов
и студентов по проблемам в области тепло- и электроэнергетики,
ресурсосберегающих технологий в энергетике, энергомашиностроения,
инженерной экологии, электромеханики и электропривода, фундаментальной
физики, современной электроники и компьютерных информационных
технологий, экономики, социологии, истории и философии.

УДК 371.334
ББК 31.2 + 31.3 + 81.2

Редакционная коллегия:

канд. техн. наук Э.Ю. АБДУЛЛАЗЯНОВ (гл. редактор); канд. техн. наук
Э.В. ШАМСУТДИНОВ (зам. гл. редактора); д-р пед. наук, проф.
А.В. ЛЕОНТЬЕВ; д-р техн. наук, проф. В.К. ИЛЬИН; д-р хим. наук, проф.
Н.Д. ЧИЧИРОВА; д-р техн. наук, проф. И.В. ИВШИН; канд. физ.-мат.
наук, доцент Ю.Н. СМИРНОВ; канд. полит. наук, доцент А.Г. АРЗАМАСОВА

*Материалы докладов публикуются в авторской редакции.
Ответственность за содержание тезисов возлагается на авторов*

ISBN 978-5-89873-482-4 (т.3)
ISBN 978-5-89873-483-1

© Казанский государственный
энергетический университет, 2017

МАГНИТ = $390 + 12 = 12 \text{ (BI)} + 12 \text{ (BI)} = 6 \text{ (S)}$ – сверх, очень. Из этой формулы следует, что для протекания тока нужны два полюса магнита.

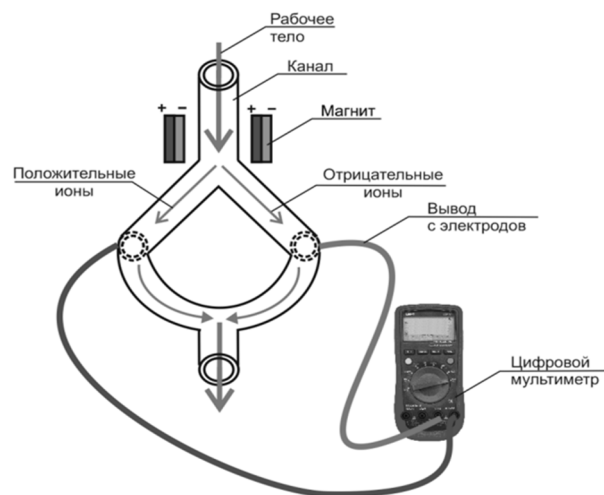
Рассмотрим слово ТОК. Буква «како» (К) показывает, что два потока должны быть разделены на 90° . Тогда устройство МГД-генератора состоит: магнит (число 6) – рабочее тело (водный раствор соли, разделенный на два потока $8 = 4 + 4$) – магнит 6. Значит, для того, чтобы протекал ток (число 12), нам не хватает числа 2.

Подсказка таится в букве «О». Нам нужен тор. Считаем ТОР: $300 + 70 + 100 = 440 = 11 = 2 \text{ (B)}$. Следовательно, канал надо сделать в виде тора.

Соль, вода, тор дают значение $817 \text{ (}\omega \text{ 3I)}$ – предельный поток космической энергии, падающий на землю, $= 16$ – круг.

В числовой матрице $\text{ТОК} = 390 \text{ (TY)}$, есть буквица **Y**, похожая на чашу. Поэтому мы решили структуру истока выполнить в виде данной буквицы. Интересно, что у нас получилась пропорция Фибоначчи: 1, 1, 2, 3, 5, 8.

Получилась следующая конструкция (рисунок).



Модель МГД-генератора

УДК 811.111 + 282 + 331.1

ИСЛАМСКИЙ И ТРАДИЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

СИРАЗУТДИНОВ Ф.Р., КГЭУ, г. Казань

Науч. рук. ассистент НАЗАРОВА И.П.

Развивающиеся страны в настоящее время находятся в поисках формулы, которая могла бы помочь их экономическому развитию и социальному прогрессу. Этому уделяется много внимания в области

практики и управления организациями, которые являются ключевой фигурой в государстве. Эффективное управление, здоровые экономические институты в сочетании с большими стратегическими планами помогут сократить промежуток отсталости стран. Традиционный менеджмент рассматривают как процесс, направленный на организационные цели, а именно как четыре основные операции: планирование, управление, организация и контроль. Другой подкатегорией менеджмента, которая приобрела популярность на протяжении многих лет, является исламский менеджмент, ссылающийся на подход к решению проблем производства, потребления и распределения в соответствии с исламским мировоззрением. Основы исламского менеджмента находятся в онтологических и эпистемологических источниках, которыми являются Коран и хадисы. Это подтверждается также аксиомами, которые формулируют исламские принципы управления.

Исламский менеджмент нацелен на личностный рост каждого из сотрудников, что в дальнейшем способствует росту организации в целом. Организации используют дозволенные (халяльные) источники доходов. Взятничество, коррупция и другие незаконные действия запрещены канонически и не имеют место быть. В развитии организации учитывают мнение всех сотрудников, вне зависимости от их должностного положения.

В заключение следует отметить, что в этом современном мире социально-конструктивистский и кросс-культурный менеджмент позволяет предположить, что могут быть применены различные методы управления с влиянием определенной культуры и норм. Одним из возможных управленческих способов является исламский менеджмент, который может быть введен в организации, для того чтобы стимулировать индивидуальный рост сотрудников и получение высоких показателей в организации.

Литература

1. Amiera Zulkifli. Islamic Management vs Conventional Management: [Electronic Resource]. – URL: http://www.academia.edu/12314860/Islamic_Management_vs_Conventional_Management.

как средство решения технических задач	
Сиразутдинов Ф.Р. Исламский и традиционный менеджмент	100
Сухоручкина Т.Ю. Язык как средство познания мироустройства	102
Усматова З.Э. Особенности образовательных ориентаций работающей молодежи моногородов Республики Татарстан	104
Фаррахова А.Ф., Абдуллина Е.Р. Кадровая политика в энергетике . . .	105
Хрущева А.Р. Речевой этикет или свобода слова: стилистические особенности информационных жанров XXI века	107
Хусаинова А.И. Философия и современное искусство	108
Юнусова А.М. Сущность экзистенциализма	109

СЕКЦИЯ 4. СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА

Алексеева С.Ф., Кутюмова К.Ю. Административно-правовое регулирование в сфере энергетики	112
Башарова Э.М. Социальные и политические аспекты проблемы захоронения радиоактивных отходов	113
Данилин К.В., Гиниятуллина К.Р. Татарская АЭС: между прошлым и будущим	115
Зайнагутдинов А.М. Значение и роль человеческого капитала в современных условиях	116
Княгинина К.И. Уровни человеческого капитала и их роль в развитии общества	118
Крылова М.В. Влияние энергетической политики на межгосударственные отношения	120
Кутюмова К.Ю., Алексеева С.Ф. Договор энергоснабжения в системе договорных отношений на рынке электрической энергии России	122
Masatomo Torikai. Electoral Political Machine in Tatarstan	123
Мисоедова Е.Ю. Использование информационных технологий в образовании	125
Мурунова В.В. Информационная безопасность в системе обеспечения национальной безопасности России	127
Сабинова Г.Р. Экология и техника	129
Тарасов А.И. Гуманитарная экспертиза технических проектов	130
Тухватуллин Л.Т., Минегалиев И.М. Уголовно-правовые меры противодействия коррупции	131
Шакурова Г.З. Языковой фактор в интеграционном процессе тюркских государств	132