



ВЫСШАЯ ШКОЛА

раскрытие научной новизны исследований

май (9) 2015

В номере:

- Экономическая сущность и содержание функциональной деятельности в системе стратегического менеджмента
- Краудсорсинг как инструмент социального управления для компании и как - профессиональной ориентации для молодежи
- Обоснование физико-механических свойств пород железистых кварцитов курской магнитной аномалии с учетом глубины залегания и многое другое...

ВЫСШАЯ ШКОЛА

Научно-практический журнал №9 2015

Периодичность – два раза в месяц

Учредитель и издатель:

Издательство «Инфинити»

Главный редактор:

Хисматуллин Дамир Равильевич

Редакционный совет:

Д.Р. Макаров

В.С. Бикмухаметов

Э.Я. Каримов

И.Ю. Хайретдинов

К.А. Ходарцевич

С.С. Вольхина

Корректурa, технический редактор:

А.А. Силиверстова

Компьютерная верстка:

В.Г. Кашапов

Опубликованные в журнале статьи отражают точку зрения автора и могут не совпадать с мнением редакции. Ответственность за достоверность информации, изложенной в статьях, несут авторы. Перепечатка материалов, опубликованных в «Журнале научных и прикладных исследований», допускается только с письменного разрешения редакции.

Контакты редакции:

Почтовый адрес: 450000, г.Уфа, а/я 1515

Адрес в Internet: www.ran-nauka.ru

E-mail: mail@ran-nauka.ru

© ООО «Инфинити», 2015.

ISSN 2409-1677

Тираж 500 экз. Цена свободная.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Куканова Я. В.</i> Экономическая сущность и содержание функциональной деятельности в системе стратегического менеджмента	5
<i>Лебедева Е. А.</i> Типы и особенности менеджмента по И. Адизесу	10
<i>Татиева М. М.</i> Состояние нематериальных активов в Республике Казахстан в условиях рыночной экономики	12
<i>Пикалова Т. А.</i> Анализ нефинансовой отчетности российских железорудных компаний и рекомендации по совершенствованию ее разработки	15
<i>Мунасыпова К. Ф.</i> Оценка доступности жилья в Республике Башкортостан	18
<i>Сидоренко С. А.</i> Совершенствование оценки инвестиционных проектов в минерально-сырьевом комплексе	20
<i>Турабаева М. Б.</i> Оценка эффективности предприятия в современных рыночных условиях	23
<i>Фолометова В. Э.</i> Краудсорсинг как инструмент социального управления для компании и как - профессиональной ориентации для молодежи	25
<i>Киселева Е. А., Миронова В. Н.</i> Cyprus' business model banking	28
<i>Горовой В. А., Киселева Е. А., Хвоевская Л. И.</i> Communicational Branding strategies of the Russian regions	30
<i>Сайфуллин А. А.</i> Оценка эффективности деятельности предприятия в сфере деловых услуг	32

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Дерябин Ю. И., Дерябина В. А.</i> Символическая модель психологического времени	34
--	----

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Тарелкина Т. И.</i> Употребление междометий в функциях других частей речи	38
<i>Васильев В. В.</i> The development of vowel harmony in Yakut language	42
<i>Чистякова С. В.</i> Встречный вопрос как прием стратегии уклонения от прямого ответа в политическом интервью	46

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Султанова Е. В., Бородин Ю. С.</i> Энергетические факторы геополитического потенциала центральной Азии	48
---	----

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Махсудов П. М., Мирсолиева М. Т., Маннонов Ж. А., Маъмурова Ф. Т.</i> Использование метода «ассесмент» при предварительной оценке знаний студентов	52
<i>Рогачева Е. В.</i> Опыт использования систем автоматизированной проверки решений при обучении программированию	55

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Михайлов А. В. Восприятие времени и пространства средневековым социумом Западной Европы

59

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Сидоренко С. А., Коржавых П. В. Использование современных программных комплексов для планирования отработки рудных месторождений с учетом требований по качеству горной массы (на примере Коробковского месторождения)

Нагорнов Д. О. Технологии добычи торфяного сырья в СЗФО

61

Нагорнов Д. О., Егорова Е. В. Рациональные параметры ковшевой дробилки торфяного погрузочно-перерабатывающего агрегата

67

Исаков А. Е., Лукина Л. А. Достоинства и недостатки мембранных методов очистки сточных вод

69

Баркан М. Ш. Анализ зарубежной практики экономического стимулирования снижения негативного воздействия предприятий минерально-сырьевого комплекса на компоненты природной среды

71

Баркан М. Ш. Сравнительный анализ отечественной и зарубежной практики обращения с твердыми коммунальными отходами

73

Баркан М. Ш. Осадки городских сточных вод как источник многофакторной антропогенной нагрузки

75

Баркан М. Ш. Технология извлечения драгоценных металлов из отходов электротехники

77

Баркан М. Ш. Перспективы утилизации отходов горнометаллургических предприятий при добыче и переработке железорудного сырья

79

Кузнецов В. С. Оценка пылевого загрязнения на основе экологического риска при открытой добыче полезных ископаемых

81

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Коржавых П. В. Обоснование физико-механических свойств пород железистых кварцитов курской магнитной аномалии с учетом глубины залегания

83

Мадумаров К. Х., Уматалиев М. А. Математическое описание лепестковых замкнутых винтовых поверхностей (ЛЗВП)

86

Диньмухаметова Л. С., Попов В. Г., Тягунова В. Г. Результаты апробации технологии извлечения меди из подотвальных вод медноколчеданных месторождений

88

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кумышев Р. М., Шокуев Р. А., Шокаров А. А. Краевая задача для уравнения смешанного типа с дробной производной по времени в параболической части

90

Гордеева В. Ф., Сухова О. В. Об одной априорной оценке решения первой краевой задачи для обобщенного уравнения переноса

94

ВОСПРИЯТИЕ ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВА СРЕДНЕВЕКОВЫМ СОЦИУМОМ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ

Михайлов Андрей Вадимович

исторический факультет,

Белорусский государственный педагогический университет им. М.Танка

Аннотация: В статье рассматриваются базовые элементы менталитета средневекового западноевропейца. Раскрывается специфика восприятия им времени и пространства. Ведущую роль в образе мира для средневековья играло религиозное мировоззрение, представление о нем люди той эпохи получали в первую очередь из Священного писания. Мир виделся наполненным чудесами, мифами и магией.

Ключевые слова: ментальность, средние века, Западная Европа, общество, религия, история.

К настоящему времени в исторической науке сделано очень многое для понимания характерных черт и конкретного содержания философии, искусства, литературы средних веков, а также многих других явлений той эпохи. При этом, не всегда достаточно полно выявляется то общее, что лежало в основе различных культурных феноменов. Ведь все формы культурной жизни средневековья были результатом социальной жизнедеятельности людей, их понимания окружающего мира, его моделирования. Очевидно, для того чтобы понять жизнь, поведение и культуру людей другой эпохи, нужно исходить из того, что мыслили и чувствовали они не так как мы. Отношение ко многим сторонам жизни у средневекового человека во многом отличалось от нашего понимания этих событий и явлений.

Отсчет времени, точность которого имеет большую важность в нашей эпохе, в средние века был очень приблизительным, что и сказывалось на его восприятии. Сутки делились не на равновеликие часы, а на часы дня и заката. Летом часы дня были длиннее часов ночи, а зимой наоборот. Год начинался в разных странах не в одно и то же время: с рождества, со страстной недели, с благовещения. Соответственно отсчет времени велся по числу недель до рождества и после. До XIII века приборы для измерения времени были редкостью, предметом роскоши. Обычными для Европы были солнечные часы, а когда было пасмурно или темно время определялось по сгоранию лучины, свечи

или масла в лампаде. Для основной массы населения главным ориентиром суток был звон церковных колоколов. Таким образом, течение времени контролировалось духовенством. Поскольку темп жизни и основных занятий людей зависел от природного ритма, то постоянной потребности знать точно, который час, возникнуть не могло, а привычного деления на части дня было вполне достаточно. Минута как отрезок времени и часть часа не воспринималась. Даже после распространения механических часов в Европе они долго не имели минутной стрелки.

Особым было восприятие людьми окружающего мира. Ландшафт Западной и Центральной Европы в период средневековья существенно отличался от современного. Большая часть европейской территории была покрыта лесами. Немалая доля представляла собой болота и топи. Населенные пункты того времени сплошь и рядом были разбросаны среди лесов редкими оазисами достаточно далеко друг от друга. Преобладали небольшие деревушки с ограниченным числом дворов либо обособленные хутора. Более крупные поселения встречались редко и располагались в наиболее благоприятных местах – в долинах рек, на берегах морей, в плодородных районах Южной Европы. Нередко окружением поселка был лес, тянувшийся на огромные расстояния. Он, с одной стороны, привлекал людей своими ресурсами, а с другой, отпугивал их многочисленными опасностями.

Человеческая жизнь теплилась лишь в отдельных местах еще не обработанной природы. Общение людей друг с другом в эпоху средневековья было чрезвычайно ограниченным и касалось в первую очередь тех, кто жил по соседству. Сеть социальных отношений была сравнительно простой и стабильной.

Связи между населенными пунктами носили ограниченный характер и сводились к нерегулярным и довольно поверхностным контактам. Средства передвижения и их скорость оставляли желать лучшего. За сутки удавалось покрыть все-

го лишь несколько десятков километров, так что путь из одного города в другой, занимал иногда одиннадцать-двенадцать дней.

Свои знания о мире средневековые люди черпали в первую очередь из Священного писания. Однако Библия, как известно, не содержит сколько-нибудь определенных связанных географической знаний и позволяет составить лишь самое общее представление об устройстве окружающего мира.

Так, в Ветхом завете часто (хотя и не повсеместно) земля предстает плоским кругом, ограниченным куполообразным небесным сводом. Впрочем, из других высказываний следует, что земная плоскость имеет концы (т. е. она - не круг), а небо находится на опорах и столпах, но не лежит непосредственно на земле. При этом, говоря о небесах, Библия использует два термина и имеет в виду два разных неба. Нижнее - "твердь небесная". К ней снизу крепятся светила. Ее противоположная плоскость служит дном небесного моря. Верхнее небо - крыша своеобразного двухэтажного здания, которое образует Вселенная. По Библии протяженность земли и высота небес недоступны человеческому пониманию. В Ветхом завете, например, говорится о принципиальной невозможности для человека установить их размеры [1, стр.85]. Центром ("пупом") земли считался Иерусалим. Этот священный для всех христиан город представлялся по-настоящему сказочным. Библия описывала его как единственное место, где возможно было получить отпущение всех грехов и попасть в небесное царство в случае наступления судного дня. По библейским сведениям к востоку от Иерусалима (средневековые карты размещали восток на месте нынешнего севера) находилась высокая гора. С нее брали начало четыре великие реки: Тигр, Ефрат, Фисон и Геон, обтекавшие Эдемский сад, т. е. земной рай. Индийский океан рисовался замкну-

тым морем, а его острова люди в своей фантазии наполняли золотом, пряностями, благовонными деревьями. Даже венецианец Марко Поло (1254 - 1324), оставивший описание своих путешествий по Китаю и Северной Индии, говорил о людях с хвостами, толстыми как у собак [2, стр.226]. По легендам того времени на краю ойкумены жили кинокефалы, т. е. люди с песьими головами, а также люди у которых совсем не было голов, а глаза были посажены посреди груди. Окраины ойкумены представлялись землями, наполненными богатствами и чудесами, а тамошние страны - свободными от социальных и моральных ограничений, старательно насаждавшихся церковью и государством в реальном мире.

Пространство четко разделялось на земли "свои" и "чужие". Религиозная, племенная, языковая принадлежность дробила мир на мелкие мирки, которые были отделены друг от друга барьерами, зачастую более непреступными, чем лесные массивы. Греки, носившие бороду, любившие и умевшие писать, говорившие на своем языке и к тому же сторонники отколовшейся от папства церкви, вызывали брезгливое презрение. Мусульмане рассматривались как племя неверных, а их пророк Мухаммед относился к категории врагов Христа. "Он подготовил Антихриста, как Моисей подготовил Христа", - писал в конце XII века Иоахим Флорский, один из выдающихся мыслителей того времени [3, стр.41]. Тем самым он также отдавал дань самым обыденным предрассудкам.

Восприятие времени и пространства средневековыми обществом было особым. И это не могло быть иначе, так как человек средневековья был «другим», не похожим на нашего современника. Мир в восприятии того времени был «мифо-магическим», наполненным чудесами и религиозным содержанием■

Список литературы

1. Бородин О. Р. Гукова С. Н. История географической мысли в Византии. - СПб., 2000.
2. Марко Поло. Книга о разнообразии мира. - СПб., 1999.
3. Ястребицкая А. Л. Западная Европа XII - XIII. Эпоха. Быт. Костюм. - М., 1978.