

происхождения планеты Земля. Немало в научном мире тех, кто отстаивает гипотетическую идею происхождения Вселенной в результате Большого Взрыва. Сегодня науке известно и информационное изучение глубинных процессов, происходящих в Солнечной системе. Предложенное Н.Н. Юзвишиным и нашедшее поддержку у ученых Международной Академии информатизации.

Небезынтересны теологические трактовки темы сотворения мира. Все вещи в мире – это следы Божии, они свидетельствуют о Боге. Бог-Творец, Божие Всемогущество Своим пожеланием и Словом сотворил миры, видимый и невидимый, и вдохнул жизнь на Земле. С точки зрения сторонников религиозного учения это возможно и единственно верно, обоснованно, стройно и логично объясняет все происходящее на Земле.

Мыслители древности, богословы, священнослужители, ученые фактически с разных сторон сосредоточено подходили к изучению единой сути Вселенной – ее бесконечным информационным процессам. В религиозном учении Дух Божий дает жизнь миру и присутствует в каждом из людей. С позиций науки информация вездесущая. Анализ взаимосвязи информационно-научных гипотез и религиозной трактовки сотворения мира подводит к выводу, что и религия, и наука, с разных сторон приближаясь к познанию истины, по-своему отражают вездесущую информацию – внутри нас, вне нас, между нами и вокруг нас, как единый и универсальный ключ к раскрытию тайн мироздания.

УДК 65.012.122

**ВОЛКОВА М.В., ЛАПШИНА Ю.Д.,** учащиеся

Научный руководитель **МИКУЖЕВИЧ Л.М.,** преподаватель

УО «Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж»,  
г. Полоцк, Витебская область, Республика Беларусь

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМОВ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО И СТОХАСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ИССЛЕДОВАНИИ ЗАТРАТОЕМКОСТИ ПРОДУКЦИИ**

На современном этапе развития рыночных отношений, когда вся ответственность за финансово-экономическую деятельность перенесена на субъекты хозяйствования, экономический анализ является действенным инструментом управления предприятием. Использование методов, приемов, способов экономического анализа позволяет создать комплексный и системный механизм исследования результатов работы предприятий, их подразделений и наиболее важных аспектов деятельности.

Одной из актуальных проблем нашей экономики в целом и каждого предприятия в частности является снижение себестоимости, так как в ней отражаются результаты использования ресурсного потенциала,

способность предприятия к активному воздействию на формирование затратно-экономности продукции, финансовое состояние организации, ее платежеспособность, конкурентоспособность. Чтобы не оказаться на грани банкротства, организации должны проявить инициативу, осуществлять постоянный контроль формирования затратно-экономности, поиск резервов снижения уровня себестоимости.

Важность этой проблемы положена в основу исследовательской работы, целью которой является создание алгоритма исследования себестоимости, определение наиболее существенных факторов, влияющих на ее уровень, разработка методики обоснования резервов ее снижения. Исследования проводились по предприятиям АПК Полоцкого района на основе их группировки по уровню себестоимости молока и установлению ее взаимосвязи с продуктивностью животных, материалоемкостью, трудоемкостью, удельным весом постоянных и переменных затрат. На основании исследований выявлена «группа риска» (предприятия, имеющие высокую себестоимость) и осуществлен поиск резервов снижения затратно-экономности на примере ОАО «Полоцкий агросервис». Установлено, что уровень себестоимости отчетного года (1800 тыс.руб.) можно снизить до 1047 тыс.руб. за счет экономного использования кормов, повышения производительности труда, удешевления стоимости скотоместа, снижения затрат по организации и управлению. При выполнении работы использованы методика факторного, функционально-стоимостного анализа, логические приемы обработки информации и графический метод.

Предлагаемый алгоритм может быть успешно применен экономическими службами сельскохозяйственных организаций и региональных управлений по сельскому хозяйству и продовольствию.

УДК 801.312.2

**ГАРАЕВ Д.М.**, студент

Научный руководитель **ЧЕРНЯЕВА Т.В.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **СЕМАНТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКИ**

Ихтиологическая лексика представляет собой открытую систему, которая пополняется по сей день, что связано с открытостью системы самих объектов живой природы. В связи с этим изучение данной группы имеет немаловажное значение для распознавания особенностей мотивации и номинации предметов и явлений объективной реальности.

Цель работы – анализ ихтиологической лексики в семантическом аспекте.

Для достижения цели решались следующие задачи: