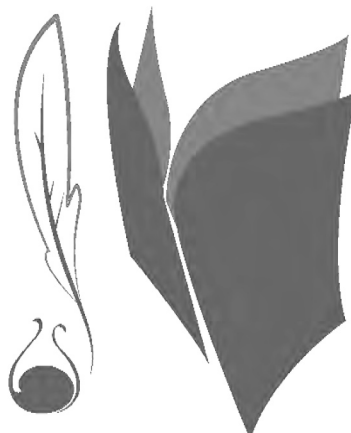


16+



АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



AETERNA

SCIENTIFIC PUBLISHING CENTER

ISSN 2410-6070

№5-1/2023

**ИННОВАЦИОННАЯ
НАУКА**

the seaports of Novorossiysk, Kavkaz, Temryuk, Olya, Makhachkala [5].

Summing up, we can say that the introduction of sanctions restrictions by the countries of the collective West has seriously affected the economy of the Russian Federation, as well as traffic flows in many regions of the world. Since the stable economic development of Russia is impossible without the rapid development of transport infrastructure, in 2022 there have been major changes in the transport sector and a reorientation of logistics chains from the northwest to the southeast. The Government of the Russian Federation responds to new challenges in real time, boosting the development of transport infrastructure and supporting business in the current environment. Russian business, despite the existing problems, is adapting to changing conditions, rebuilding production and logistics chains.

Список использованной литературы:

1. Евросоюз нацелился на российские активы. Что будет в 10-м пакете санкций [Электронный ресурс] // Газета.Ru: 2023. 15 фев. Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/business/2023/02/15/16255267.shtml/> (дата обращения: 15.02.2023).
2. Официальный сайт Президента России [Электронный ресурс] // Совещание по развитию отдельных направлений транспортного комплекса: 2022. 24 мая. Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/68468> (дата обращения: 15.02.2023).
3. Разворот логистики на восток [Электронный ресурс] // Ведомости: 2022. 31 дек. Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2022/12/30/957687-razvorot-logistiki/> (дата обращения: 15.02.2023).
4. Санкции и логистика: как живет бизнес, связанный с зарубежными поставками [Электронный ресурс] // Дело Модульбанка: 2022. 15 июн. Режим доступа: <https://delo.modulbank.ru/all/sanctions-and-logistics> (дата обращения: 15.02.2023).
5. Цыганов В.В. Модели и методы адаптации транспортной инфраструктуры России в условиях санкций / Труды 15-й межд. конф. «Управление развитием крупномасштабных систем» – М., ИПУ РАН, 2022. – С. 87-99.

© Vasileva E.Y., 2023

УДК 33

Ахмедов С.А., студент;

Туркменский государственный архитектурно-строительный институт.

Атаджыкова А.А., студентка;

Института международных отношений Министерства иностранных дел Туркменистана.

Бердиева Б.Б., студентка;

Института международных отношений Министерства иностранных дел Туркменистана.

Сапарова Г.Б., студентка.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ

Аннотация

Сведения о жизни и развитии животных и растений, а также их зависимости от природных условий писались еще в древности. Известный философ Аристотель (384 г. до н.э. - 322 г. н.э.) впервые написал о поведении более 500 известных ему животных и их связи со средой обитания в своих научных трудах

«Происхождение животных», «Описание животных». Ученик Аристотеля Теофраст Эрезский (371-280 до н.э.) предоставил сведения об особенностях роста растений в различных почвенно-климатических условиях.

Ключевые слова:

природоведение, флора, окружающая среда, изменение климата.

Akhmedov S.A.,

student;

Turkmen State Institute of Architecture and Construction.

Aylar A.A.,

student;

Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of Turkmenistan.

Berdieva B.B.,

student;

Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of Turkmenistan.

Saparova G.B.,

student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL SCIENCE

Annotation

Information about the life and development of animals and plants, as well as their dependence on natural conditions, was written in antiquity. The famous philosopher Aristotle (384 BC - 322 AD) first wrote about the behavior of more than 500 animals known to him and their relationship with the environment in his scientific works "The Origin of Animals", "Description of Animals". Aristotle's student Theophrastus of Erez (371-280 BC) provided information about the characteristics of plant growth in various soil and climatic conditions.

Key words:

Natural history, flora, environment, climate change.

Сведения о жизни и развитии животных и растений, а также их зависимости от природных условий писались еще в древности. Известный философ Аристотель (384 г. до н.э. - 322 г. н.э.) впервые написал о поведении более 500 известных ему животных и их связи со средой обитания в своих научных трудах «Происхождение животных», «Описание животных». Ученик Аристотеля Теофраст Эрезский (371-280 до н.э.) предоставил сведения об особенностях роста растений в различных почвенно-климатических условиях. Теофраст классифицировал растения в своих книгах «Естественная история растений» и «О причинах возникновения растений» и систематизировал их наблюдения на основе их морфологии, распространения и использования в медицине. В древнеиндийской легенде «Махабхарата» (6-2 вв. до н.э.) приводятся сведения об образе жизни и внешнем виде около 50 видов животных, а также об изменении численности некоторых из них. Китайские письмены VI-II вв. до н.э. описывают условия произрастания различных видов возделываемых культур. За научной работой древнегреческих философов последовали римские философы. Именно в этот период Плиний Старший создал свою знаменитую «Естественную историю». Эпоха Возрождения характеризуется великими географическими открытиями, т. е. новыми достижениями в области естественных наук. Классические науки, такие как география, ботаника и зоология, являются наиболее важными в то время. Знаменитый врач Авиценна -

Ибн Сина (980-1037), родившийся и живший в Средней Азии, дал мировую известность искусству врачевания и особенно книге "Правила врачебной науки". Его мировоззрение формировалось и развивалось под влиянием философов-классиков Платона, Аристотеля, Гиппократ и других. Мысль Ибн Сины носит экологический характер. В главе «Об общих причинах и вещах, происходящих от причин» есть разделы о влиянии внешнего климата, времен года и явлений на организм, обусловленных местом жительства. Ибн Сина занимался проблемами происхождения животного мира и формирования земного рельефа. Это подтверждает, что в вечной истории Земли суша и море много раз менялись местами. Швейцарский феноменолог Конрад Геснер (1516-1565) в своем пятитомном научном труде «История животных» перечислил животных по классификации Аристотеля. Геснер ввел экологические сигналы в группы животных. Он создал ботанический сад и первый музей естественной истории в Цюрихе. Из-за господства религии в Средние века изучение природы пришло в упадок. В XVII-XVIII веках естественные науки контролировались по основным правилам религиозного соответствия. В биологии господствовало религиозное учение, утверждавшее, что все формы живых тел сотворены Богом и что они неизменны, сотворены Богом и без Него ничто не может двигаться.

Список использованной литературы:

1. Пурлиев Б. Основы экономики. Туркменская государственная издательская служба, 2013 г;
2. Ханаева Ж. Экономика труда. Туркменская государственная издательская служба, 2018 г.

© Ахмедов С.А., Атаджыкова А.А., Бердиева Б.Б., Сапарова Г.Б., 2023

УДК 33

Бельтикова Д.Н.

Ставропольский институт кооперации (филиал), г. Ставрополь, РФ

Бельтиков Д.В.

Старший преподаватель кафедры экономики и управления

Ставропольский институт кооперации (филиал),

г. Ставрополь, РФ

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ

Аннотация

В данной статье проанализированы вопросы внедрения современных цифровых технологий в финансовой отрасли; выделены наиболее популярные сферы разработок и рассмотрены основные направления применения инновационных цифровых технологий в финансовой деятельности. Описаны особенности использования цифровых технологий для удовлетворения различных потребностей клиентов.

Ключевые слова

Цифровизация, финтех, финансовые инновации, net banking, блокчейн, искусственный интеллект, мобильный банкинг, банковский перевод.

Цифровизация представляет собой общую тенденцию современного экономического развития, охватившую все сферы хозяйственной и социальной жизни. В промышленности активно внедряются технологии «Индустрии 4.0», обыденным явлением стал заказ потребителем необходимых ему товаров и услуг по Интернету, широкой популярностью пользуется обучение по скайпу. Цифровизация стала