

Замена премикса „Райт Фрэнк” в комбикормах поросят 3 группы на отечественный премикс обогащен препаратом Биомос и мультиэнзимным комплексом Оллзайм Вегпро был менее эффективным, чем применение комплекса Биомос с ферментно-пробиотической добавкой Целлобактерин в комбикормах 2 группы.

Библиографический список:

1. Лаптев Г., Солдатова В., Баранихин А., Винокурова Т. [Целлобактерин® — пробиотик, повышающий удои.](#) // Животноводство России. -2003. - №10. - С.18-19.
2. Феркет П.Р. Управление здоровьем кишечника в мире без антибиотиков. // Расширяя горизонты. 17 Европейский, Ближневосточный и Африканский лекционный тур компании Оллтек. 2003. – С.18-39.
3. Шанг М.Х., Ацкона Х.Щ. Использование природных ферментов для оптимизации продуктивных качеств животных. // Расширяя горизонты. 17 Европейский, Ближневосточный и Африканский лекционный тур компании Оллтек. 2003. – С.40-50.

INTEGRATED USE OF DRUGS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN SWINE FEED

R.Pentilyuk, V.Ryadchykov, S.Pentilyuk

Key words: pigs, productivity, feeding, medication biologically active substances

This paper presents the results of studies on the effect of feeding different drug combinations of biologically active substances on the productivity of sows and piglets. The use of indicators developed by the diets confirmed the productivity of animals

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ В КОНТЕКСТЕ МЕЖЛИЧНОГО ОБЩЕНИЯ

Платонов М.А., 2 курс,

факультет информационных систем и технологий

Научный руководитель – Петухова Т.В.

Ульяновский государственный технический университет

azimut360@rambler.ru

Ключевые слова: общение, коммуникация, информация

В статье рассматривается влияние средств массовой информации на коммуникативные составляющие человеческой жизни.

Человечество обладает сегодня таким объёмом информации в каждой области знаний, что люди уже не в состоянии держать его в памяти и эффективно использовать. Накопление информации продолжается нарастающими темпами, потоки вновь создаваемой информации столь велики, что человек не может и не успевает воспринимать и перерабатывать их. С этой целью появились различные устройства, аппаратура для сбора, накопления и обработки информации. Наиболее мощными средствами являются электронные вычислительные машины (ЭВМ), вошедшие в жизнь как один из важнейших элементов научно- технического прогресса. Для оперативной и качествен-

ной передачи переработанной информации наряду с развитием средств её обработки идет непрерывный процесс совершенствования средств массовых коммуникаций (СМК).

Передача информации на расстояние - одно из самых замечательных достижений человечества. Виды связи различны. Это телефон, телеграф, радиовещание, телевидение, передача различного рода данных для обработки их вычислительными центрами. А средства связи - это проводная связь (в основном кабельная) и беспроводная, т.е. радиосвязь, будь то через специальные спутники Земли, по радиорелейным линиям или просто длинно-, средне или коротковолновая.

К обмену новостями или информацией люди стремились во все времена, даже в доисторические. Общение между людьми начиналось с отдельных звуков, жестов, мимики, затем посредством криков люди передавали информацию на расстояние. В Персии в VI веке до н.э. рабы стояли на высоких башнях и звучными голосами, криками передавали сообщения от одного к другому. По мере развития человеческого общества звуковую сигнализацию постепенно оттесняла более совершенная световая. Исторически первым средством световой сигнализации были костры. Костры служили сигналом древним грекам, римлянам, карфагенам и русским казакам в крестьянской войне 1670 - 1671 г. Костры несли мало информации. Дополнительно посылались гонцы с необходимыми подробными сообщениями. Способ "факельного телеграфа", основанного на сообщениях, передаваемых факелами в промежутках между зубцами стен, что соответствовало определённой букве кода, также не нашло применения на практике.

Новым витком в развитии СМК стало изобретение французским механиком Клодом Шаппом оптического, или семафорного, телеграфа. Передача информации происходила с помощью вращения переключателя вокруг своей оси, прикрепленной к металлическому шесту на крыше башни.

Спустя 20 лет открытие магнитных и электрических явлений привело к повышению технических предпосылок создания устройств передачи информации на расстояние. С помощью металлических проводов, передатчика и приёмника можно было проводить электрическую связь на значительное расстояние. Стремительное развитие электрического телеграфа требовало конструирования проводников электрического тока.

Неизменной предпосылкой к созданию все более и более совершенных средств коммуникации остаётся стремление человечества передавать информацию на максимально возможное, неограниченное расстояние. С созданием всемирной компьютерной сети Интернет человечество практически вступило в фазу формирования и поддержания в актуальном состоянии единой общемировой информационно-коммуникативной среды. Киберпространство, еще совсем недавно доступное лишь высококвалифицированным специалистам в области программирования, на наших глазах трансформируется в информационное поле социально-экономического, политического и культурного развития всего сообщества. Фактически, Интернет сети являются основным и общедоступным источником информации.

Одной из важнейших характеристик современного общества становится уровень его информационного обеспечения, оказывающего влияние на все процессы общественного развития. Сегодня общество достаточно отчетливо осознает, что современные средства массовой коммуникации, являются могучей силой, оказывающей как положительное, так и отрицательное, опасное влияние на наше поколение. Социальные сети

фактически обманывают мозг, заставляя его поверить, будто виртуальное общение удовлетворяет все социальные потребности детей и подростков. Подавляющее большинство молодежи предпочитают часами напролет сидеть в Интернете и общаться с друзьями через такие популярные сервисы, как Facebook или Twitter, а не живую. Общаясь посредством Интернета, школьники не видят собеседника, не слышат его голоса, не видят мимику, жесты. В их понимании это и есть реальная жизнь. Они не представляют свою жизнь без компьютера и социальных сетей, проводя все больше времени впустую.

Так же, не стоит забывать, что новации в сфере СМК в основном являются спецификой западного и восточного обществ. Следовательно, продвижению изобретений в нашу страну, сопутствует навязывание определенного культурного стереотипа. СМК становятся не только связующим звеном между людьми, но и показателем их благосостояния и, зачастую, просто модным аксессуаром.

Новые технологии практически вытеснили такое традиционное российское СМК как почтовые сообщения, заменив их на более быстрое и удобные сообщения в телефонной и интернет сетях. Однако этот процесс повлек за собой деградацию каллиграфических способностей современного общества, как одной из составляющих культурного, образованного человека. В то же время имеет место быть развитие интернет – сленга, постепенно замещающего в умах молодежи великий и могучий русский язык. Эмоциональная составляющая практически отсутствует, так как яркая смысловая окраска текста заменяется все большим количеством скобочек.

С другой стороны, появление таких СМК как Skype, QIP, соцсетей и т.п. позволяет народам больше общаться между собой и узнавать друг о друге. Общение и познание способствуют сближению народов. Открытость границ для культурного влияния и расширяющееся культурное общение заставляют говорить о процессе глобализации современной культуры. Современные технические достижения существенно расширили межкультурные контакты благодаря созданию новых транспортных средств и новых форм коммуникации. Резко возросла подвижность людей: сверхзвуковые самолеты могут доставить сегодня человека в любую точку планеты за считанные часы. Результатом этого стала доступность непосредственных контактов с культурами, которые ранее казались загадочными и странными. При прямом контакте с ними различия осознаются не только в одежде, пищевом рационе, кухонной утвари, но и в восприятии времени и пространства, в отношении к женщинам и старикам, в способах и средствах ведения дел и т.д.

Процессы глобализации и культурной динамики, как показывает практика, не ведут к формированию единой мировой культуры. Современная культура остается множеством самобытных культур, находящихся в диалоге и взаимодействии друг с другом. Культурные изменения ведут только к универсализации, но никак не к однообразию.

Библиографический список.

1. Основы межкультурной коммуникации [Электронный ресурс] / Грушевицкая Т.Г., Попков В.Д., Садохин А.П. Под ред. А.П. Садохина. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2002. – Режим доступа: <http://www.countries.ru/library/intercult/mkk.htm>, свободный. - Загл. с экрана.

2. Средства коммуникации как инструмент преобразования социально-политической действительности. [Электронный ресурс] / Грачев М.Н. *Вестник Россий-*

ского университета дружбы народов. – Серия: Политология. – 2001. – № 3. – Режим доступа: <http://www.humanities.edu.ru/db/msg/45705>, свободный. – Загл. с экрана.

FORMATION AND DEVELOPMENT OF MASS COMMUNICATION IN THE CONTEXT OF COMMUNICATION interpersonal

**MA Platonov, 2nd year, Department of Information Systems and Technology
Supervisor - Petukhov, T. UISTU
azimut360@rambler.ru**

Keywords: communication, communication, information

The article examines the influence of media on the communication component of human life.

РАЗРАБОТКА САМОХОДНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ МИНИ-СЕЯЛКИ

С.В. Сафонов, кандидат технических наук, ст. преподаватель

тел. 89277230998, Safonovsergei@mail.ru

А.Н. Крючин, студент, тел. 89083888006

Н.П. Крючин, доктор технических наук, профессор

ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

***Ключевые слова:* сеялка, высеваящий аппарат, генератор**

Работа посвящена решению проблемам посева на селекционных питомниках, участках сортоиспытания и предварительного размножения

В последнее время интерес к проблемам посева на селекционных участках значительно возрос. Это объясняется важностью получения качественных посевов в первоначальный момент исследования новых сортов на участках сортоиспытания и предварительного размножения.

В настоящее время в основном к продаже предлагаются селекционные сеялки такие как: Plotseed XL и Plotseed S оснащенные высеваящей системой гравитационного действия, с центробежным распределителем и анкерными сошниками обеспечивающими посев 10 и 5 рядков, и сеялка отечественного производства ССНП-16 оснащенная пневмотранспортирующей системой с централизованного дозирования, сошниковая секция состоит из 12-ти дисковых сошников.

В связи с тем, что размеры засеваемых участков этих посевов могут колебаться от 2 до 30 м², а их количество может достигать 1000 штук, и учитывая, что данные сеялки являются навесными и агрегируются с тракторами, возникает необходимость в использовании компактных и маневренных посевных агрегатов с шириной захвата до 1 м.

Для осуществления селекционных посевов на кафедре «Механика и инженерная графика» разработана и самоходная пневматическая мини-сеялка.

В качестве движителя при создании экспериментальной сеялки (рис. 1) был взят мотоблок МБ-1, конструкция которого была доработана для установки на нее дисково-штифтового высеваящего аппарата (Патент РФ на изобретение №2288564), сошники-