

разуют типичные модули ГМЦР: терминальные и прекапиллярные артериолы → капиллярная сеть → посткапиллярные и собирательные вены (Петренко В.М., 2009). Это соответствует в целом центрифугальному упрощению строения стенок основных звеньев КР. КР в брыжейке двенадцатиперстной кишки (БДК), особенно магистрального типа с краевым анастомозом (вдоль брыжеечного края ДК) между верхними и нижними панкреатодуоденальными артериями и венами (ПДА, ПДВ), напоминает микрорайон ГМЦР в брыжейке тонкой кишки: ветви и притоки ПДА, ПДВ и их анастомозов покрывают головку поджелудочной железы и погружаются в нее, в конечном счете формируют капиллярную сеть. У эмбрионов и плодов человека 6-20 нед КР-БДК состоит из разных микрососудов, толщина и сложность строения их стенок постепенно увеличиваются, начиная от корня БДК. На 6-й нед ПДА имеют строение прекапилляра, ПДВ –

капилляра, на 8-й нед они напоминают метартериолы и мелкие посткапиллярные вены, а на 9-й нед – мелкие терминальные артериолы и первичные собирательные вены, их сопровождают первичные лимфатические сосуды с эндотелиальными стенками (первичные вены, выключенные из кровотока). Кнутри от контура КР-БДК определяются прекапилляры и посткапиллярные вены, сети кровеносных и лимфатических капилляров. У плодов 10-11 нед в составе контура КР-БДК определяются зачатки панкреатодуоденальных лимфоузлов (~ периваскулярные лимфоидные узелки в микрорайонах дефинитивного ГМЦР). Такой общий план строения КР-БДК сохраняется в дальнейшем, хотя возникают дефинитивные варианты его анатомического строения (крайние – магистральная и рассыпная формы), наблюдается «созревание» основных звеньев в связи с увеличением функциональной нагрузки на КР.

Политические науки

«ЧЕРНЫЕ» КОММУНИКАЦИИ – НОВЫЙ ТЕРМИН В ПОЛИТИЧЕСКОЙ НАУКЕ

Оришев А.Б.

*Институт бизнеса и дизайна, Москва,
e-mail: orishev71@mail.ru*

Термин «черные» коммуникации существует недавно. Более того, он еще не овладел умами миллионов российских политологов, политтехнологов, социологов и прочих специалистов [1]. Им удобней пользоваться привычным словосочетанием «черный» пиар. Стоит ли в таком случае вводить в оборот новое понятие? Ответим на ряд важных вопросов.

Можно ли говорить о «черных коммуникациях»? Для специалистов по связям с общественностью такого понятия просто не существует [3]. Более того, для большинства не существует и понятия «черный» пиар. Дело в том, что если исходить из дословного понимания термина «пиар» – то это технология создания и внедрения образа объекта в массовом сознании как идеального и необходимого. Иногда профессионалы-пиарщики ссылаются на определение генерального секретаря Международной ассоциации PR, профессора Сэма Блэка: «PR – есть искусство и наука достижения гар-

монии между организацией и общественностью с помощью взаимопонимания, основанного на правде и полной информированности». Т.е. не может быть «черного», «серого», «зеленого» и т.п. пиара, ибо по определению он только «белый» или лишен цветовой гаммы [2].

Если снять «розовые очки», то очень быстро выяснится: черный цвет в коммуникациях есть! Как есть в мире добро и зло. Так и информация может быть правдивой или лживой, исходя из того какие цели ставит коммуникатор: объективно осветить события или манипулировать массами. Более того, любые сведения, даже исключительно положительного характера можно подать в негативном свете. Поэтому скажем прямо и честно – «черные» коммуникации существуют. И они объективная реальность для мира бизнеса и политики.

Список литературы

1. Оришев А.Б., Андропов З.В. Лингвотехнологии как культурно-информационный ресурс в практике различных политических акторов // Экономика и социум. 2013. № 4-3 (9). С. 66-69.
2. Оришев А.Б. Конструирование врага как политическая технология // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 3. – С. 156.
3. Оришев А.Б. Публичное выступление: технология ответов на каверзные вопросы // Наука, образование, общество: проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции 28 февраля 2014 г. Ч. 1. – Тамбов: ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2014. – С. 105-106.

Технические науки

О ПРИМЕНЕНИИ АДАПТИВНОЙ МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ДАННЫХ В НЕРЕЛЯЦИОННЫХ ХРАНИЛИЩАХ

Васильев А.В.

*Московский физико-технический институт
(государственный университет), Москва,
e-mail: alexey@phystech.edu*

В настоящее время компьютерная индустрия столкнулась с проблемой постоянно ра-

стущей сложности программного обеспечения (ПО), с увеличением числа различных протоколов, интерфейсов и используемых в них технологий. Как следствие, общий тренд в индустрии направлен на создание общих библиотек, компонентов и модулей, которые могут быть использованы в различных проектах. Об этом свидетельствует появление огромного количества open-source библиотек, которое непрерывно растет. Использование общего кода позволя-