

Грушинская Татьяна Александровна,

специалист по работе с клиентами,

ЦКП (Центр Кадровой Прессы);

студентка магистратуры,

Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева,

г. Москва, Россия

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ИЗДАНИЙ О ПЧЕЛОВОДСТВЕ

В данной статье предпринимается попытка проанализировать проблему популяризации науки на примере материалов о пчеловодстве с точки зрения их функциональных свойств. Популяризация науки означает распространение научных знаний в доступной форме для широкого круга людей. Несомненно, наука о пчеловодстве представляет особый интерес для широкого круга читателей. Поэтому важно определить методы и способы передачи научных данных как можно более массовой аудитории.

Ключевые слова: популяризация науки, пчеловодство, СМИ, научно-популярные издания, функциональные свойства специализированных СМИ.

Введение. В последнее время увеличивается интерес к пчеловодству: это вызвано сообщениями о массовой гибели пчёл и других опылителей, а также развернутой в средствах массовой информации кампанией в защиту этих полезных насекомых.

В связи с этим появилось большое количество журналов и других информационных изданий в печатном и электронном виде, посвященных пчеловодству. Проводятся научные конгрессы, посвященные пчеловодству, конкурсы, ярмарки, выставки; в интернете размещаются петиции в поддержку пчеловодства [1].

Основными принципами популяризации науки являются:

1. Доступность изложения (для каждой аудитории произведения учитывается ее подготовленность, возрастные и образовательные особенности).

Доступность достигается двумя средствами: *последовательностью* и *конкретностью изложения* (не должно быть отвлеченного цифрового материала, а если абстрактные рассуждения, то они должны быть подтверждены фактическими данными: цифрами, таблицами, графиками, формулами, схемами и т.д.).

2. Описание фактов науки при помощи сравнения с известными читателю явлениями, а также интерпретация цифрового материала. Средства конкретизации облегчают восприятие текста произведения. Восприятие новых знаний достигается легче, когда читатель идет путем исследователя (важно воссоздать процесс научного поиска). Важно достичь слияния черт, свойственных научной работе и литературному произведению: живость повествования, удачные сравнения, позволяющие найти знакомое в неизвестном.

3. Занимательность: эстетические переживания, творческое мировосприятие автора, авторские отступления (о его позиции по данному вопросу).

4. Эффект непосредственного общения автора с читательской аудиторией (с помощью личных местоимений «мы», «вы» и притяжательных местоимений; заголовки в виде вопроса или восклицания). Эпиграфы, цитаты из работ видных ученых служат средством возбуждения интереса читателей [2].

Известный русский естествоиспытатель К.А. Тимирязев как-то сказал: «Работать – для науки, писать – для народа», – эти слова определяли цель его жизни. В России научно-популярные издания всегда пользовались большим спросом, в том числе и издания, посвященные пчеловодству.

В XIX в. в России издавалось 26 изданий по пчеловодству: 22 журнала и 4 газеты.

Первый журнал о пчеловодстве (под редакцией А.М. Бутлерова) назывался «Русский пчеловодный листок». В начале 90-х годов появились «Вестник иностранной литературы пчеловодства» и «Вестник русского общества пчеловодства». Сейчас в мире издается порядка ста журналов,

посвященных отрасли пчеловодства. Один из самых известных – AmericanBee Journal [3], ежемесячный журнал, который выходит с 1861 года; также большой популярностью пользуются: еженедельный журнал, выходящий в Канаде с 1885 года, «CanadianBeeJournal» [4], ежемесячный австралийский журнал «Australian beekeeper» [5], выходящий с 1899 года, научно-популярные журналы «Апиакта», «Пчелиный мир», «Наука о пчелах».

В популяризации научных знаний о пчеловодстве особая роль принадлежит периодическим изданиям.

Многие из них содержат сведения о теоретических и/или экспериментальных исследованиях и предназначены для популяризации и пропаганды основ и достижений науки о пчеловодстве среди широких масс читателей в доступной для них форме.

В общем, предметом содержания научно-популярного издания можно считать все, что имеет отношение к науке и научным исследованиям: результаты научных исследований, научную область, в которой проводятся (проведены) исследования; объект исследования; научную проблему (задачу), цель и метод исследования; условия, в которых проводятся исследования, используемые аяаппаратура; – и материалы: факты, составляющие основу исследования (науки), включая данные наблюдений и экспериментов, открытия, изобретения, теории, законы, гипотезы и др.

В чем же заключаются функциональные особенности научно-популярных журналов о пчеловодстве?

Важнейшей функцией таких изданий является популяризация и пропаганда научных знаний о пчеловодстве, например, такие журналы и газеты, как «Пчёлы плюс» [6] и «Пасека России» [7]. Именно с этой целью выпускается большая часть периодических изданий о пчеловодстве.

Научно-популярные журналы о пчеловодстве формируют научное мировоззрение читателей. В них излагаются научные знания о пчеловодстве, а также освещаются достижения в разработке теоретических проблем в области пчеловодства, которые открывают новые перспективы развития науки.

Чтобы увеличить интерес читателя к изданию, необходимо публиковать информацию о новых открытиях и достижениях в этой научной области.

Именно таким образом самые популярные издания поддерживают интерес читателей к пчеловодству.

Для увеличения массовости популяризации пчеловодства периодические издания должны учитывать определенные факторы, влияющие на восприятие информации о пчеловодстве массовой аудиторией. В мире существуют примеры таких журналов о пчеловодстве, которые успешно функционируют на протяжении нескольких веков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://m.cherinfo.ru/news/80953-cerepoveckij-fermer-organizoval-sbor-podpisej-v-podderzku-otecestvennogo-pcelovodstva>
2. http://www.gumfak.ru/redakt_html/bilet/bilet02.shtml
3. <https://www.dadant.com/journal/>
4. https://beekeeping.fandom.com/wiki/canadian_bee_journal
5. <http://www.naturalbeekeeping.com.au/naturalbeekeeping.html>
6. <http://rnsp.su/files/pdf/m11.pdf>
7. <http://www.rnsp.su/pisma/gazeta-%c2%abpaseka-rossii%c2%bb-%e2%84%96-11.html>