

Эффект, который впоследствии Гребенников назвал Эффектом Полостных Структур (ЭПС), был открыт весной 1983 г. [4].

Весной-летом 1983 г. Гребенников изучает ЭПС:

- протоколирует ощущения людей, которые испытали воздействие ЭПС от заселенных гнездовых люцерновых пчел-листорезов [1];
- протоколирует ощущения людей, которые испытали воздействие ЭПС от смоделированных устройств с ячеисто-слоистыми структурами разных параметров [1], [4].
- проверяет зависимость ЭПС от географического положения: Новосибирск, Краснообск, Крым... [2]

По результатам этих исследований, проведенных весной-летом 1983 г., Гребенников делает доклад.

А именно в октябре 1983 г. в Биологическом институте СО АН СССР на заседании Новосибирского отделения Энтмологического общества АН СССР Гребенников выступает с докладом "Биофизически активные зоны у гнезда пчёл, восприятие их человеком и опыт воспроизведения в искусственных условиях" по теме обнаруженного эффекта. [2], [3], [5].

В марте 1984 г. в Сибирском вестнике сельскохозяйственных наук появляется первая публикация об обнаруженном эффекте [1]. В этой первой публикации Гребенников упоминает об обсуждении своих исследований с доктором технических наук В.Ф. Золотаревым.

В этом же - 1984 году - появляются в печати еще несколько публикаций на тему нового эффекта:

- в июне в журнале "Техника-молодежи" [3];
- в сентябре в журнале "Земля сибирская, дальневосточная" [4];
- в октябре в книге IX съезда Всесоюзного энтмологического общества, город Киев;
- в декабре в журнале "Пчеловодство" [6];
- в книге: "Тезисы докладов Всесоюзная научно-техническая конференция НТО РЭС им. А.С. Попова" [7].

В этом же году появляется и сам термин ЭПС - эффект полостных структур в публикации "Одна из утраченных тайн" [4].

1985 г. можно считать годом самых интенсивных экспериментов по изучению ЭПС [8].

В мае 1985 г. Гребенников публикуется в журнале "Изобретатель и Рационализатор" [9].

Если существует эффект - его можно запатентовать. Гребенников в соавторстве с В.Ф. Золотаревым пробовал запатентовать ЭПС. 3 сентября 1985 г. они вместе подавали заявку на открытие в "Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий" [9].

О результате этих усилий Гребенников упоминает в "Мой Мир": "Знаю по горькому опыту "проталкивания" моих предыдущих находок, в том числе очевиднейшего явления - эффекта полостных структур, в реальности которого, несомненно, уже убедились читатели. А вот чем закончились мои многолетние хлопоты о научном признании ЭПС: "По данной заявке на открытие дальнейшая переписка с вами нецелесообразна".

Новый 1986 г. начинается уверенным выступлением Гребенников и Золотарева с экспериментами и физической основой ЭПС на конференции в Москве [11].

...

Ссылки.

1. [О физико-биологических свойствах гнездовых пчёл-опылителей. В.С. Гребенников. Сиб. вестник сельхоз. науки, 1984, №3, с.111-113.](#)
2. Биофизически активные зоны у гнезда пчёл, восприятие их человеком и опыт воспроизведения в искусственных условиях (заметка "Защита "Пчелограда"). В.С. Гребенников. Социалистическая индустрия, 23.02.1984.
3. [Секрет пчелиного гнезда. В.С. Гребенников. Техника-молодежи, 1984, №6, с.39-41.](#)

4. [Одна из утраченных тайн. В.С. Гребенников. Земля сибирская, дальневосточная, 1984, №9, с.52-54.](#)
5. [Геометрия пустоты. В.С. Гребенников. Изобретатель и Рационализатор, 1985, №5, с.27.](#)
6. [Секрет гнездовой одиночных пчел. В.С. Гребенников. Пчеловодство, 1984, №12, с.28-29.](#)
7. [Дистанционное восприятие живыми организмами информации: новый возможный фактор. В.С. Гребенников. В кн.: Тезисы докладов. Всесоюзная научно-техническая конференция НТО РЭС им. А.С. Попова. Применение методов теории информации для повышения эффективности и качества сложных радиоэлектронных систем. Москва, Радио и связь, 1984, с.59-61.](#)
8. [Об интенсивных экспериментах Гребенникова с ЭПС.](#)
9. [Геометрия пустоты. В.С. Гребенников. Изобретатель и Рационализатор, 1985, №5, с.27.](#)
10. Гребенников В.С., Золотарев В.Ф. Явление взаимодействия многополостных структур с живыми системами, приоритетная справка на открытие № 32-ОТ-11170 от 03.09.1985 г.
11. [Применение эффекта полостных структур в массовом разведении мегахил. В.С. Гребенников, С.В. Гребенников, В.Ф. Золотарев. В кн.: Тезисы докл. 1-й Всес.конф. по промышл. разведению насекомых. Москва, 04.02.1986, с.96-97.](#)