

# **MOBILE HONEY-POLLINATION PAVILION CASSETTE TYPE МОБИЛЬНЫЙ МЕДОВО-ОПЫЛИТЕЛЬНЫЙ ПАВИЛЬОН КАССЕТНОГО ТИПА**

**V.I.Komlatsky**

**Doctor of Agricultural Sciences, Professor,  
Kuban State Agrarian University**

**В.И.Комлацкий**

**Доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
Кубанский государственный аграрный университет**



**КИЕВ 2013**

**Russia is among the top ten honey producers countries in the world. To competitive advantages of our beekeeping should be included the unique climatic conditions, a huge range of plants, honey plants, centuries of experience, the presence of deep national roots and traditions, the extensive scientific and theoretical basis**

**Россия входит в первую десятку медовых держав мира. Конкурентные преимущества российского пчеловодства: уникальные природно-климатические условия, огромный спектр растений-медоносов, многовековой опыт, национальные традиции, обширная научно-теоретическая база**



# Bee industry in Russia

## ПЧЕЛОВОДСТВО В РОССИИ

№	DATA	Value	Показатели	значение
1	commercial honey production, thousands tonnes	110,0	производство товарного меда, тыс. тонн	110,0
2	number of bee colonies, thousands units	7650,7	количество пчелосемей, тыс.шт.	7650,7
3	consumption of honey per year per inhabitant, grams	720	потребление меда в год на одного жителя, г	720



# Ways to improve the competitiveness of the Russian bee industry

## Пути повышения конкурентоспособности российского пчеловодства

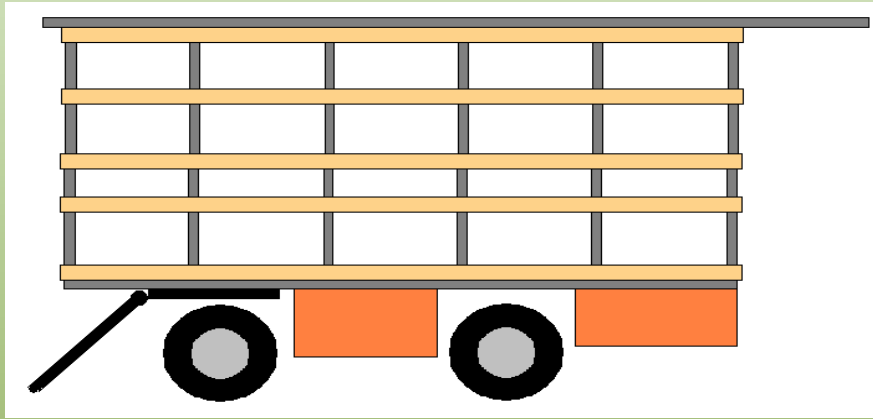


- Intensification through introduction of new technologies,
- Mechanization of production processes
- Improvement of the species composition,
- The use of effective means of combating the disease
- Интенсификация за счет внедрения новых технологий,
- Механизация производственных процессов,
- Улучшение породного состава,
- Использование эффективных
- Средств борьбы с болезнями



**In the Kuban State Agrarian University has developed a construction of mobile pavilion for honey – sprinkler purposes.**

**В Кубанском государственном аграрном университете разработана конструкция мобильного медово-опылительного павильона**



**Designed for round-year maintenance of bee colonies in the conditions of migratory beekeeping. Inside the pavilion along the side walls installed in the pull-out section of the tape-Dadan hives by 24 frames to 2 tiers.**

**Предназначен для круглогодичного содержания пчелиных семей в условиях кочевого пчеловодства. Внутри павильона вдоль боковых стенок установлены в выдвигаемых кассетах секции-ульи на 24 дадановских рамки в 2 яруса**

# Competitive advantages

## Конкурентные преимущества

- increase the honey yield in 18-25%;
- Increased productivity of pollinated crops by 20-30%
- compact placement of bee colonies with the ability of mobile transportation;
- excellent wintering of bees and increase in safety
- Increased productivity through improved ergonomics
- Reduce complexity by eliminating the handling

повышение медосбора на 18-25%;  
увеличение урожайности  
опыляемых культур на 20-30%  
компактное размещение  
пчелосемей с возможностью  
мобильного перемещения ;  
отличная зимовка и повышение  
сохранности пчел  
повышение производительности  
труда за счет улучшенной  
эргономики  
снижение трудоемкости за счет  
исключения погрузочно-  
разгрузочных работ

# MOBILE HONEY-POLLINATION PAVILION

## МОБИЛЬНЫЙ ПАВИЛЬОН

Внутренний вид





# **FUNCTIONS OF THE PAVILION**

## **ФУНКЦИИ ПАВИЛЬОНА**

**Habitat for beehives**  
**Wintering**  
**Storage of beeswax**  
**Warehouse for inventory**  
**Housing for the beekeeper**  
**Workplace for pumping honey**

**Жилище для пчелосемей**  
**Зимовник**  
**Сотохранилище**  
**Склад для инвентаря**  
**Жилье для пчеловода**  
**Рабочее место для откачки меда**

**Pavilions beekeeping can perform all the functions of bee: honey-marketable, sprinkler and breeding, thus ensuring the competitiveness of the industry**

**Павильонное пчеловодство позволяет выполнять все функции пчеловодства: медово-товарную, опылительную и разведенческую**



**The technology of intensive beekeeping provides feed conveyor by moving the apiary to the honey plant**

**Технология интенсивного пчеловодства предусматривает создание пчелам кормового конвейера за счет перемещения пасеки к медоносам**



**Designed in the Kuban State Agrarian University,  
the pavilion observed a silver medal in the  
Lepine competition (Paris, France, May 2012)**

**Конструкция павильона отмечена серебряной  
медалью конкурса ЛЕПИН ( Париж, Франция,  
май 2012 года)**



# WELCOME TO COOPERATION!

# ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

Россия, 350044,  
г.Краснодар, ул.Калинина, 13,  
e-mail: [kubanagro@list.ru](mailto:kubanagro@list.ru)  
тел.+7 (988) 242 27 89

