



Ордена Почета и Ордена Трудового Красного знамени



Государственный научный центр Российской Федерации
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»

Селекция карпа: современное состояние

Заведующий лабораторией генетики и селекции рыб, к.б.н.

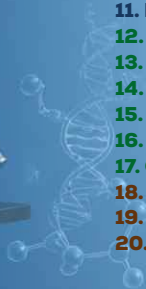
Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»)

Дементьев Виктор Николаевич



1. Парский 1989
2. Ангелинский зеркальный 1998
3. Ангелинский чешуйчатый 1998
4. Московский чешуйчатый 2002
5. Московский разбросанный 2005
6. КМ1 2006
7. Дмитриевский 2007
8. Баттерфляй 2015
9. Черфас 2018
10. Головинская
11. Боброва
12. Анишский зеркальный 2003
13. Чувашский чешуйчатый 2003
14. Петровский 2009
15. Волжский рамчатый 2013
16. Волжский чешуйчатый 2015
17. Сурский малокостный 2020
18. Черепетский рамчатый 2000
19. Черепетский чешуйчатый 2000
20. Черепеть Ч 2003

21. Ропшинский 1999
22. Саратовский 2015
23. Селинский 2006
24. Ставропольская 2002
25. Памяти Мартышева
26. Сарбоянский 1987
27. Алтайский зеркальный 1994



ВНИИПРХ

ВНИИР

ФСГЦР

ТСХА

ГосНИОРХ

прочее





**Работы по созданию начались в 1951 году
в рыбхозе «Пара» Рязанской области.
Наиболее распространенная порода в России.**



Парская





**Московский разбросанный
тип парской породы**

**Московский чешуйчатый
тип парской породы**





Ангелинский зеркальный

Ангелинский чешуйчатый





**Порода создана на основе одомашненной
формы амурского сазана.**



КМ1 амурский сазан





Карп, маркированный геном рисунка D, который обуславливает появление у рыб светло-желтой полосы вдоль основания спинного плавника и орнамента на голове в виде бабочки. Единственная порода, внешне отличимая от других.

Карп Баттерфляй





**Порода карасекарпов Черфас представлена
только гиногенетическими самками.**



Черфас





Анишский зеркальный
vniiribi.ru

POND ECOSYSTEM FOOD CHAIN



Чувашский чешуйчатый
vniiribi.ru

N - NITROGEN
NO₃⁻

H₂PO₄⁻

K - POTASSIUM

K⁺





Волжский рамчатый
vniiribi.ru

POND ECOSYSTEM FOOD CHAIN



Волжский чешуйчатый тип
Чувашской чешуйчатой породы
vniiribi.ru

$N - N$
 $NO_3^- +$

H_2PO_4

K - POTASSIUM

K^+





Черепетский рамчатый
fsgzr.ru

POND ECOSYSTEM FOOD CHAIN

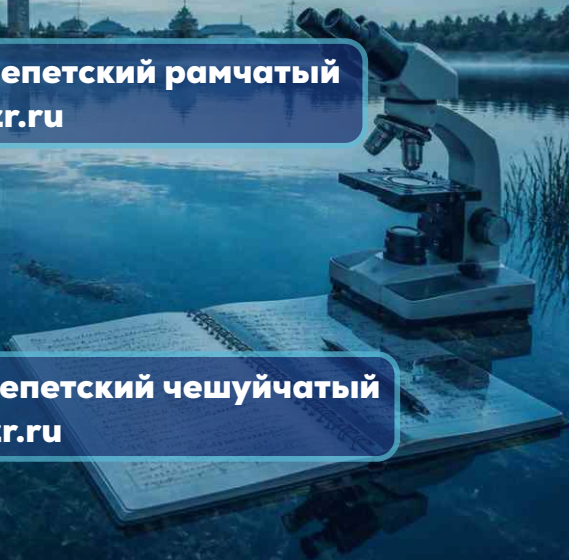


Черепетский чешуйчатый
fsgzr.ru

$N - NH_4^+$
 $NO_3^- + NH_4^+$

K - POTASSIUM

K^+





**Старейшая порода. Исходные скрещивания
галицийского рамчатого карпа и амурского
сазана были проведены в 1942–1944 гг.**



Ропшинский карп
fsgzr.ru





ЛОКАЛЬНЫЕ ПОРОДЫ



Ставропольский край:

- **Селинский**
volga-volga.ru/gibrid/
- **Ставропольский**

Сибирь:

- **Алтайский зеркальный**
sibagro.ru
- **Сарбомянский**





КРОССЫ КАРПА

1. Дмитровский

Московский чешуйчатый X KM1

2. Головинская

Черкас Х Московский
чешуйчатый

3. Боброва

Московский чешуйчатый X
Московский разбросанный

4. Петровский

Анишский зеркальный X
Чувашский чешуйчатый

5. Сурский малокостный

Анишский зеркальный X

Ангелинский зеркальный

6. Черепеть Ч

Черепетский чешуйчатый X

Черепетский рамчатый

7. Саратовский

Фресинет рамчатый X

Московский чешуйчатый

8. Памяти Мартышева

Чувашский чешуйчатый X

Сурский малокостный

ВНИИПРХ

ВНИИР

ФСГЦР

ТСХА

ГосНИОРХ

прочее





Ордена Почета и Ордена Трудового Красного знамени

Государственный научный центр Российской Федерации
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»



Благодарю за внимание!