



Петрозаводский государственный университет
Кафедра информатики и математического обеспечения



Иван Иванович Иванов

Анализ влияния развития сети Интернет на популяцию бобров в водоемах Республики Карелия

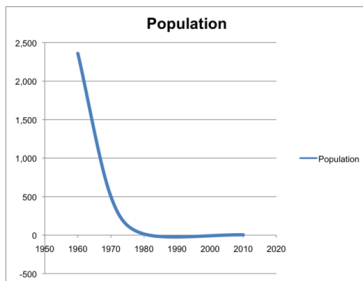
Промежуточный отчет о научно-исследовательской работе

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор П. П. Петров

Экосистема карельских водоемов

(обосновываем актуальность работы)

Популяция карельских бобров находится в жесткой зависимости от пропускной способности каналов карельских провайдеров. При этом в последние годы поголовье снизилось до критических величин.



Систем, позволяющих оперативно отслеживать динамику популяции нет.



Цель и задачи

(формулируем цель работы и задачи для достижения цели)

Цель работы

Разработать информационную систему для учета поголовья карельских бобров в малых и средних реках.

Задачи

- исследовать экологические факторы, влияющие на популяцию бобров;
- построить математическую модель динамики популяции;
- разработать информационную систему для учета популяции бобров.



Алгоритм расчета поголовья бобров

(оформляем фрагмент исходного кода или псевдокода)

```
цикл для всех водоемов
  цикл для всех хаток
    если хатка не брошена, то
      sum += количество бобров в текущей хатке
    конец условия
  конец цикла по хаткам
конец цикла по водоемам
```



Заключение

Полученные результаты

- Изучено ...
- Построено ...
- Спроектировано ...
- Реализовано ...
- Опубликовано ...
- Внедрено ...



Спасибо за внимание!

