**Иванов А.А.**

магистрант 1 курса БашГУ,

г. Уфа, РФ

**Петров А.В.**

магистрант 1 курса БашГУ,

г. Уфа, РФ

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**

**Аннотация**

Приведены результаты оценки состояния …

**Ключевые слова**

Параметры загрязнения водохранилища, интегральное качество вод, …

**Ivanov A. A.**

1st-year master's student of BashSU,

Ufa, Russia

**Petrov A.V.**

магистрант 1 курса БашГУ,

г. Уфа, РФ

**STATISTICAL ANALYSIS OF POLLUTION PARAMETERS CHEBOKSARY RESERVOIR**

**Annotation**

The results of the state assessment are presented …

**Keywords**

Reservoir pollution parameters, integral water quality, …

Антропогенная нагрузка на водоемы …. [3]. В дальнейшем показатели были близки к нормативным значениям (см. табл. 1).

Таблица 1 - Динамика физических показателей качества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1980-е | 1990-е | 2000-е | 2010-е |
| среднее | среднее | среднее | среднее |
| рН, ед. | 7,55±0,07 | 7,63±0,03 | 7,36±0,10 | 7,08±0,12 |
| Минерализация, мг/ дм3 | 220,76±10,54 | 236,31±7,01 | 248,38±9,57 | 234,18±10,83 |

Источник: разработано автором

Затем производится преобразование исходной матрицы …

. (1)

Исходная зависимость функции ….. приведена на рисунке (рис. 1).

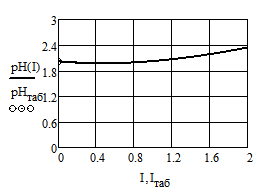


Рисунок 1. Исходная зависимость

Источник: разработано автором

**Список использованной литературы:**

* 1. ....
  2. ....
  3. Макаров Е. Г. Инженерные расчеты в MatchCad: учебный курс / Е. Г. Макаров. – СПб.: Питер, 2003. – 448 с.